

DIA	MES	ANO
15	MAY	2024

Nº 1137

LUGAR DE ENTREGA: ALMACEN CENTRAL

2187186|4000070|15|033|0066|0129628

CCSCamScanner



ANEXO N° 06
DECLARACION JURADA DE DATOS DEL POSTOR

SEÑORES:
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KUMPIRUSHIATO

PRESENTE:

REFERENCIA: SOLICITUD DE COTIZACIÓN N° 1137

Yo, Smit Guillen Nadal, Identificado(a) con D.N.I. N°

46587374, Representante legal de Constructora y proveedora SA QOYLLORITY con

RUC N° 20601193907, con DOMICILIO en

DISTRITO Vilcabamba, PROVINCIA La Convención

DEPARTAMENTO Cusco.

DECLARO BAJO JURAMENTO:

Que, en calidad de postor, declaro que la información consignada y los documentos presentados en el presente expediente se sujetan a la verdad y me someto a las responsabilidades conforme a la ley.

a) **AUTORIZACIÓN DE PAGO Y ABOÑO A CÓMODO DE CUENTA INTERBANCARIA - CCI**, de la entidad financiera BBVA - Banco Continental.

N° de CCI

0 1 1 2 1 8 0 0 0 1 0 0 0 5 3 2 1 2 5 5

Asimismo, dejo constancia que la factura a ser emitida por el/la suscrito/a (o mi representada), una vez cumplida o atendida la correspondiente Orden de Compra, de Servicio o consultoría, queda cancelada para todos sus efectos mediante la sola acreditación del importe de la referida factura a favor de la cuenta en la entidad bancaria a que se refiere el primer párrafo de la presente.

b) **CORREO ELECTRÓNICO** para efectos de notificación de Orden de Compra ☒ Orden de Servicio ☐
guillennadalsmit@gmail.com.

c) Cumplir con las condiciones y requerimientos técnicos mínimos establecidos en los Términos de Referencia ☐ Especificaciones Técnicas. ☒

d) Adicionalmente declaro lo siguiente:

- No tengo impedimento para contratar con el estado.
- No tener ninguna relación de parentesco hasta el cuarto grado de consanguinidad y segundo de afinidad, con funcionarios de la municipalidad.
- No haber incurrido y no incurrir en actos de corrupción.
- Tener pleno conocimiento de la
- N° 002-2021-MDK-LC para las contrataciones menores a 8 UIT.
- Me comprometo a presentar la documentación solicitada en las especificaciones técnicas y/o términos de referencia, documentos requeridos en la DIRECTIVA N° 002-2023-MDK-LC de ser adjudicado con la buena pro.

e) La presente declaración jurada se realiza en virtud del PRINCIPIO DE PRESUNCION DE VERACIDAD establecido en el numeral 1.7 del Artículo IV del Título Preliminar del D. S. N° 04 - 2019 - JUS, Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General; por lo tanto, me someto a las responsabilidades civiles, penales y administrativas que correspondan.

Me afirmo y me ratifico en lo expresado, en señal de lo cual firmo el presente documento en el C.P. de Kumpirushiato, a los 30 días del mes de Mayo del 2024.

CONSTRUCTORA Y PROVEEDORA
SEÑOR DE QOYLLORITY
RUC: 20601193907
Firma: Smit Guillen Nadal Representante Legal.
Nombre: Smit Guillen Nadal Digital




CamScanner

Escaneado con CamScanner


Anexo N° 2

Solicitud de cotización						
1	Número y fecha del documento	Número	COMPRES 008-2024-MDK/OEC-1			
		Fecha	30/05/2024			
2	Datos de la Entidad	Nombre de la Entidad	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KUMPIRUSHIATO			
		RUC	20608010212			
		Dirección	AV. LIBERTADORES MZA. A LOTE 1 (KEPASHIATO CAPITAL DEL DISTRITO)			
		Teléfono(s)	..			
		Correo electrónico	procesos.logistica@munikumpirushiato.gob.pe			
		Persona de contacto	..			
3	Datos del proveedor	Nombre o razón social	CONSTRUCTORA Y PROVEEDORA SR. QOYLLORITY S.R.L			
		RUC	20601193907			
		Dirección	Vilcabamba - Cusco - La Convencion			
		Teléfono(s)	996802310			
		Correo electrónico	guillennadalsmit@gmail.com			
		Representante o persona de contacto	SMITH GUILLEN NADAL			
4	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes	<input checked="" type="checkbox"/>	Servicios	<input type="checkbox"/>
		Descripción del objeto de la contratación	Contratación de filtros y aceites			
		Se adjunta	Especificaciones técnicas	<input checked="" type="checkbox"/>	Términos de referencia	<input type="checkbox"/>
5	Información complementaria Se adjunta las especificaciones técnicas y Declaración Jurada (Anexo N°3) Y (Anexo N°4), para dar respuesta a este documento, así mismo deberá adjuntar folletos, instructivos, catálogos o similares que evidencien la marca y características del bien.					
6	<div style="border: 1px solid black; height: 100px; width: 100%;"></div>					
Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones						

Anexo N° 3
COMPRES N°008-2024-MDK/OEC-1

Cotización y declaración jurada del proveedor			
1	Fecha del documento	30/05/2024	
2	Cotización		
2.1	Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICIÓN DE FILTROS Y ACEITES	
2.2	Cumplimiento de las especificaciones técnicas o términos de referencia, según corresponda	Si cumple	X
		No cumple	
2.3	Monto total cotizado	S/ 68,674.00	
2.4	Detallar documentación adjunta, de ser el caso	SOLICITUD DE COTIZACIÓN	
3	Declaración jurada del proveedor		
	<p>Acepto y me comprometo a mantener vigente esta oferta y a perfeccionar el contrato, en caso resultara favorecido con la buena pro, así como a cumplir con las especificaciones técnicas o términos de referencia del bien o servicio a contratar.</p> <p>Asimismo, declaro no encontrarme impedido para postular en el procedimiento de selección ni contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, así como que conozco las sanciones contenidas en dicha Ley, su Reglamento y la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.</p>		
4	<div align="center"> <p>CONSTRUCTORA Y PROVEEDORA SEÑOR DE OYLLORITTY RUC: 20601193907</p>  <p>Santi Guillen Nadal GERENTE GENERAL</p> </div>		
	Nombre, firma y sello del proveedor		

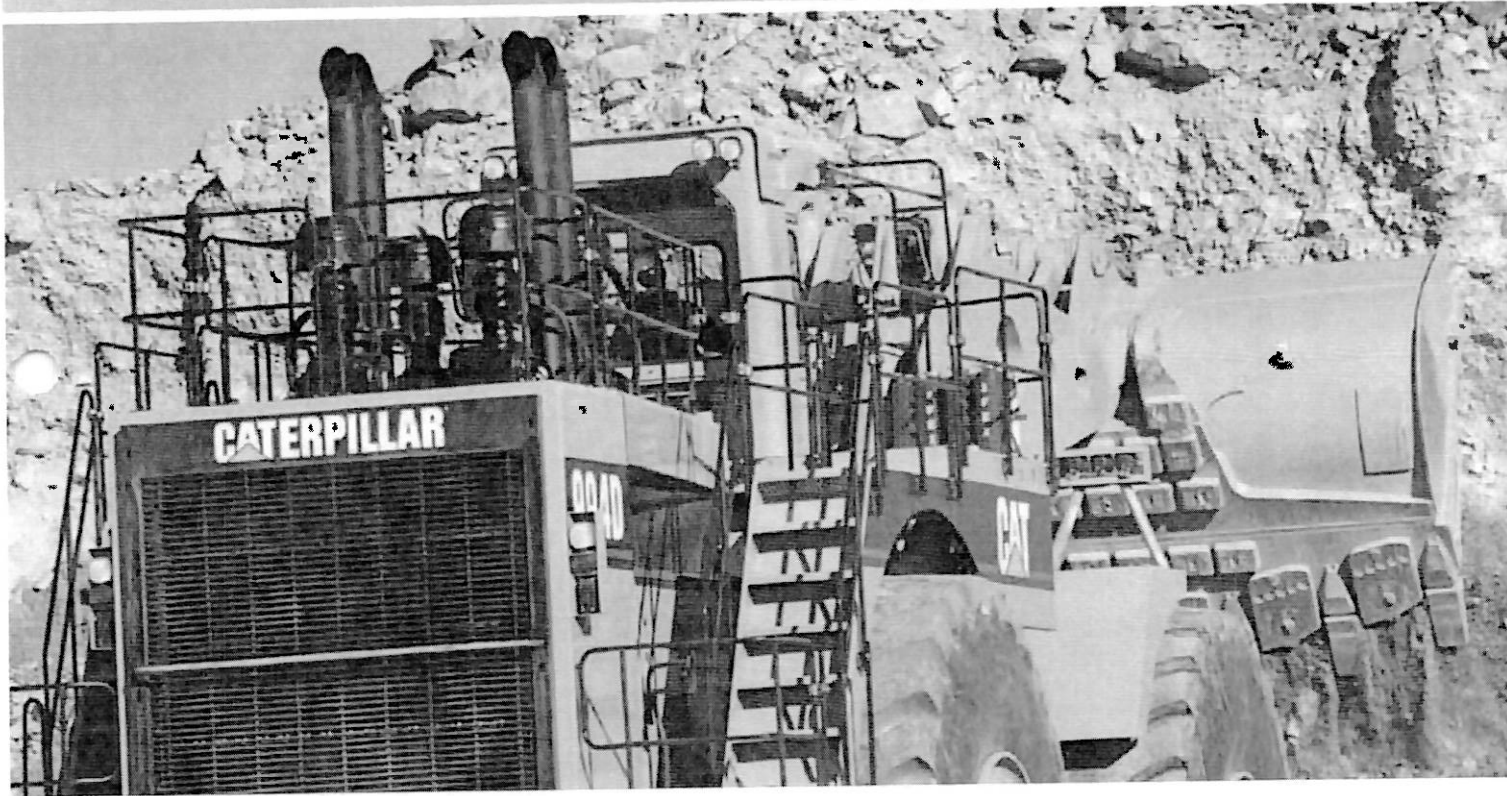
Anexo N° 4
COMPRES N°008-2024-MDK/OEC-1

Declaración jurada del proveedor			
1	Fecha del documento	30/05/2024	
2	Información del bien o servicio a contratar (para ser llenado por la Entidad contratante)		
	2.1	Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICIÓN DE FILTROS Y ACEITES
	2.2	Monto total según informe de indagación	968,644.00
	2.3	Detallar documentación adjunta (proforma, pantalla de internet u otro documento que describa el bien o servicio a contratar)	SOLICITUD DE COTIZACIÓN
3	Declaración jurada del proveedor		
	<p>Acepto y me comprometo a mantener vigente esta oferta y a perfeccionar el contrato, en caso resultara favorecido con la buena pro, así como a cumplir con las especificaciones técnicas o términos de referencia del bien o servicio a contratar.</p> <p>Asimismo, declaro no encontrarme impedido para postular en el procedimiento de selección ni contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, así como que conozco las sanciones contenidas en dicha Ley, su Reglamento y la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.</p>		
4	<div style="margin-bottom: 10px;">CONSTRUCTORA Y PROVEEDORA SEÑOR DE QOYLLORITTY RUC: 20601193907</div> <div style="margin-bottom: 10px;"></div> <div style="margin-bottom: 10px;">Santy Guillen Nadal GERENTE GENERAL</div> <div>Nombre, firma y sello del proveedor</div>		

Cat® TDTO™

Aceite para la transmisión y el tren de impulsión para transmisiones Cat, mandos finales y compartimientos de frenos húmedos.

SAE 10W, SAE 30, SAE 50



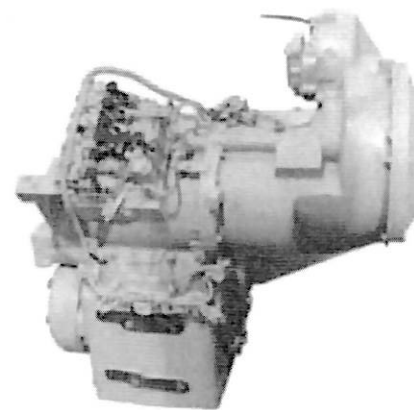
Uso recomendado

- Lubricante preferido para servotransmisiones Cat y la mayoría de los compartimientos de mandos finales y de frenos húmedos
- Compartimientos de máquinas Cat donde se recomiendan aceites de especificación TO-4 y TO-4M
- Máquinas de otros fabricantes que recomiendan TO-4 o TO-4M o aceites de especificación para los compartimientos de transmisiones, mandos finales y frenos húmedos (Para obtener más información, consulte "Características típicas" en la página 2)

Descubra la diferencia

El refrigerante TDTO Cat fue desarrollado, probado y aprobado por Caterpillar para cumplir con los mismos altos estándares de las piezas Cat originales.

- Llenado en fábrica: usado como el aceite estándar con el que salen equipados de la fábrica los compartimientos de las máquinas Cat donde se especifican aceites TO-4.
- Vida útil prolongada de los embragues: prolonga la vida útil de los discos de los embragues hasta en un 45 %.
- Vida útil óptima: asegura larga vida útil y excelente rendimiento de los engranajes, cojinetes y material de disco de fricción.
- Fórmula ajustada al sistema: diseñado como parte integral de las servotransmisiones Cat, la mayoría de los compartimientos de frenos húmedos y los sistemas hidrostáticos.



CONSTRUCTORA Y PROVEEDORA
SEÑOR DE OGYLLORITY
RUC 20601181907

Sanit Guillen Nadal
GERENTE GENERAL

CATERPILLAR®

58



CamScanner

Escaneado con CamScanner

Cat TDTO

Excede las normas de la industria

La especificación TO-4 define un estándar mínimo de rendimiento para aceites de transmisiones y trenes de impulsión, pero Cat TDTO debe aprobar cinco pruebas adicionales de Caterpillar. Solo a través de estas pruebas y de miles de horas de experiencia de campo, Caterpillar puede decir con confianza que Cat TDTO proporcionará larga vida útil y excelente rendimiento cuando se utiliza en transmisiones y mandos finales Cat.

Características típicas*

	10W	30	50
Grado de viscosidad SAE	TO-4	TO-4	TO-4
Prueba de Caterpillar	C-4	C-4	C-4
Prueba de Allison	46	100	—
Grado de viscosidad ISO	29.7	27.0	24.7
Gravedad API (ASTM D287)	202 (395)	224 (435)	240 (464)
Punto de encendido, °C (°F) (ASTM D92)	-33 (-27) mín.	-18 (0) mín.	-15 (5) mín.
Punto de fluidez, °C (°F) (ASTM D97)	—	—	—
Viscosidad			
cP a -25 °C (ASTM D5293)	6840	100	195
cSt a 40 °C (ASTM D445)	42.0	11.2	18.0
cSt a 100 °C (ASTM D445)	97	97	96
Índice de viscosidad (ASTM D2270)	.298	.298	.298
Calcio, % en peso.	.127	.127	.127
Zinc, % peso (ASTM D4951)	.110	.110	.110
Fósforo, % peso (ASTM D4951)	1.2	1.2	1.2
Ceniza sulfatada, % peso (ASTM D4951)	7.9	7.9	7.9
TBN (ASTM D2896)			

*Los valores que se muestran son valores típicos y no deben utilizarse como parámetros de control de calidad a fin de aceptar o rechazar productos. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Servicios S•O•SSM para la detección temprana de problemas

Proteja su inversión con el análisis de aceite Cat S•O•S, la mejor herramienta de detección y diagnóstico para sus equipos. S•O•S lo ayuda a detectar posibles problemas antes de que estos generen fallas importantes y tiempo de inactividad costoso y no programado.

Filtros Cat: Protección completa para su motor

Combine los fluidos Cat con los filtros Cat para obtener el máximo nivel de control de contaminación y protección para su máquina. Recomendamos los filtros Cat para todas las aplicaciones de máquinas Cat.

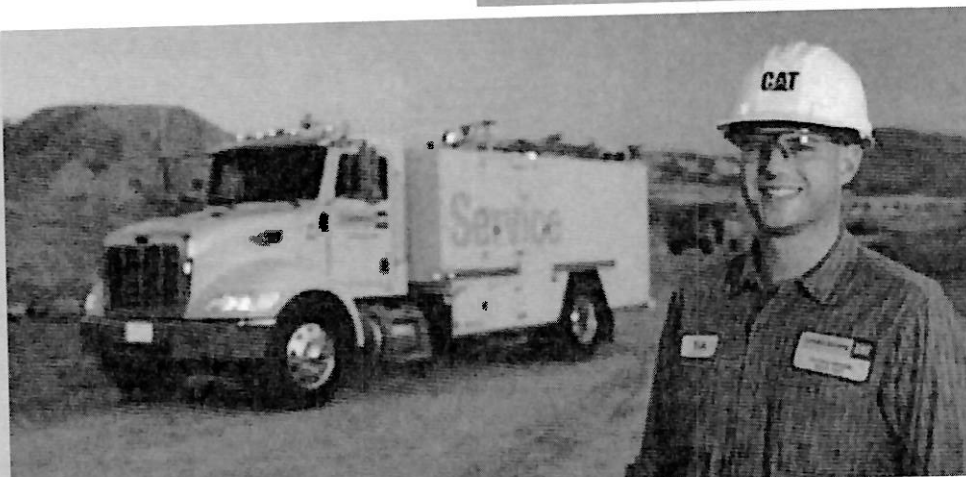
Salud y seguridad

En condiciones normales de uso previsto, este producto no representa un riesgo para la salud. La exposición excesiva puede producir irritaciones en los ojos, la piel o las vías respiratorias. Siempre tenga en cuenta buenas medidas de higiene. Lea y entienda la Hoja de Datos de Seguridad de Materiales (MSDS) antes de usar este producto. Para obtener un ejemplar de la MSDS, visite nuestro sitio web www.catmsds.com.

LOS DISTRIBUIDORES CAT® DEFINEN EL RESPALDO AL PRODUCTO DE NIVEL MUNDIAL.

Le ofrecemos las soluciones de servicio y las piezas correctas, en el momento y el lugar que las necesite.

La red de expertos altamente capacitados del distribuidor Cat mantiene toda su flota actualizada y en funcionamiento, a fin de maximizar la inversión de su equipo.



CONSTRUCTORA Y PROVEEDORA
SEÑOR DE GOYLLORIT
RUC: 20601161907

Sanit Guillen Nadal
GERENTE GENERAL

CATERPILLAR®

TODAY'S WORK. TOMORROW'S WORLD. 57

PSHP7506-12
www.cat.com

© 2007 Caterpillar • Todos los derechos reservados • Impreso en EE.UU.
CAT, CATERPILLAR, sus respectivos logotipos, el color "Caterpillar Yellow" y la imagen comercial Power Edge, así como la identidad corporativa y de producto utilizadas en la presente, son marcas registradas de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.



CamScanner

Escaneado con CamScanner

Cat® DEO™

Aceite de motor diésel API CI-4 para Sudamérica

SAE 15W-40



Uso recomendado

- Motores Tier 3 y anteriores sin sistemas de postratamiento.
- Motores de gasolina para automóviles que requieren aceites de clasificación API SL.
- Motores a diésel de servicio pesado fabricados por otros fabricantes que recomiendan API CI-4 y aceites de clasificación anteriores.

Sigue siempre las recomendaciones de fluidos en tu OMM. Comunícate con tu distribuidor para obtener información adicional.

CONSTRUCTORA Y PROVEEDORA
SEÑOR DE OYLLORIT
RUC 20001191907

Guillermo Nadal
Gerente General

Descubre la diferencia

El aceite **Cat DEO** ha sido desarrollado, probado y aprobado por **Caterpillar®** para cumplir con los mismos altos estándares requeridos en los repuestos originales **Cat®**.

- **Mayor duración del motor:** Resiste la oxidación y evita la acumulación de depósitos en los pistones y anillos.
- **Rendimiento probado:** Totalmente probado en motores **Cat** diésel para asegurar una excelente duración y rendimiento del motor en todas las aplicaciones, incluidos los motores que utilizan combustibles con alto contenido de azufre.
- **Protección de larga duración:** Mejor control de hollín y estabilidad al cizallamiento lo que mantiene la viscosidad apropiada durante periodos de operación más largos.
- **Llenado en fábrica:** Se usa como aceite de llenado en fábrica para máquinas **Cat**.



EL EQUIPO DEL
PROGRESO

IASA

CS

CAT

56

Características típicas*

Grado de viscosidad SAE	15W-40
Punto de inflamación, °C (ASTM D92)	223
Densidad, g/ml @ 15,6°C (ASTM D4052)	0,87
Punto de fluidez, °C (ASTM D97)	-33
Viscosidad:	
Cinemática, cSt @ 40°C (ASTM D445)	109,3
Cinemática, cSt @ 100°C (ASTM D445)	14,3
Índice de viscosidad (ASTM D2270)	133
Ceniza sulfatada, % en peso (ASTM D874)	1,3
TBN (ASTM D2896)	11,1
Zinc, % en peso (ASTM D4951)	0,132
Fosforo, % en peso (ASTM D4951)	0,115

Cumple o excede los requisitos de requerimiento de:
 API CI-4/CH-4/SL
Caterpillar ECF-2
 ACEA E7-16
 China GB 11122-2006 CI-4/CH-4,
 11122-2006 SJ/SL

Puede ser usado en motores que requieran:
 Cummins - CES 20077/76/72/71
 Mack EO-N/EO-M PLUS
 MAN 3275-1
 MB 228.3
 MTU Oil Category 2
 Renault RLD-2
 Volvo VDS-3

* Los valores mostrados son valores típicos y no se deben usar como parámetros de control para aceptar o rechazar el producto. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Ref.: PEMJ0072-04 (Caterpillar 2020).

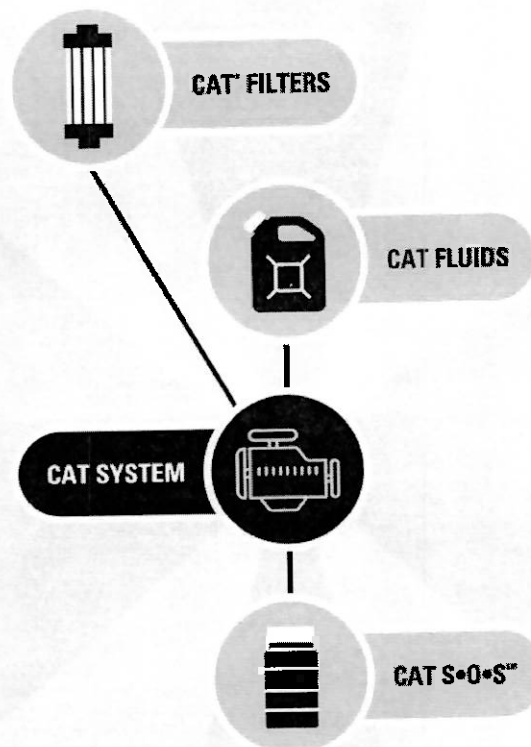
Salud y seguridad

Lee y comprende siempre la hoja de datos de seguridad (SDS) antes de usar este producto.

Para obtener una copia de la SDS, visítanos en: www.catmsds.com

Los distribuidores Cat cuentan con un respaldo al producto de primera calidad

Ofrecemos soluciones apropiadas de piezas y servicio, cuando y donde lo necesite. La red de distribuidores Cat posee expertos altamente capacitados para ayudarle a maximizar la inversión de su equipo.



Los filtros y fluidos Cat están diseñados junto con los equipos Cat asegurando un rendimiento óptimo y valor para el cliente.

Mira más cerca cat.com/filtersandfluids



CONSTRUCTORA Y PROVEEDORA
 SEÑOR DE GOYLLORIT
 RUC: 20601191907
 Smt Guillen Nadal
 GERENTE GENERAL

www.iasaglobal.com

MAQUINARIAS | CAMIONES | RESPALDO

Tel.: (+593-4) 3731777 • 0995118177 • info@iasaglobal.com

IASA

CAT

CS

55er

Escaneado con CamScanner

Cat® DEO-ULS™

Aceite del motor API CK-4

SAE 15W-40 y 10W-30



Diseñado para ofrecer protección y rendimiento óptimos en motores de servicio pesado

Cat® DEO-ULS™ está exclusivamente formulado y optimizado para proporcionar el más alto nivel de protección y rendimiento en una amplia variedad de aplicaciones del motor, incluidas aquellas que requieren sistemas de postratamiento.

Cat-DEO-ULS:

- Supera los requisitos de rendimiento o API CK-4
- Es compatible con las categorías de aceite API anteriores
- Proporciona óptimo rendimiento, durabilidad y vida útil del motor
- Se puede usar en todos los motores que requieren API CK-4 o una categoría API anterior de aceite para motor diésel (consulte su OMM [Operation and Maintenance Manual, Manual de Operación y Mantenimiento])

Beneficios	
Reducción de los depósitos en el motor	La oxidación y la estabilidad térmica disminuyen los depósitos en el motor y proporcionan una protección más uniforme en todo el intervalo de drenaje del aceite.
Aireación reducida	La aireación reducida da como resultado una mayor protección contra la descomposición, la cavitación y la corrosión del aceite.
Propiedades de cizalladura mejoradas	Las propiedades de cizalladura mejoradas permiten que el aceite mantenga una viscosidad constante en condiciones de carga alta, lo que proporciona mejor lubricación y protección para los componentes móviles.
Mayor protección	Los aditivos y el componente de base superior especialmente diseñados entregan protección y durabilidad óptimas para el motor, al mismo tiempo que respaldan el rendimiento uniforme de las emisiones.



CONSTRUCTORA Y PROVEEDORA
SEÑOR DE OYLLORIT
RUC: 20601191907

Shiff
Shiff Guillén Nadal
GERENTE GENERAL

CAT®

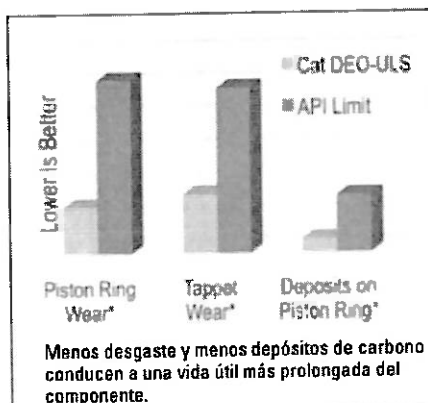
54



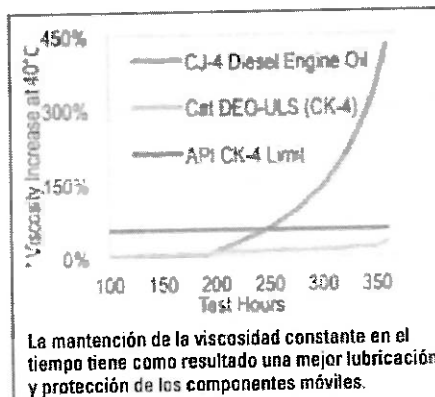
CamScanner

Escaneado con CamScanner

Cat DEO-ULS supera los requisitos de API CK-4



* Pruebas estándar de la industria: prueba Mack T12 de desgaste del anillo del pistón; prueba Cummins ISB de desgaste del botador; prueba Caterpillar C13 de depósitos en el anillo del pistón; prueba Volvo T13 de aumento de la viscosidad



Aplicaciones

- Los aceites Cat se formulan para proporcionar óptimo rendimiento y protección del motor para todos los motores Caterpillar y hasta los modelos de motor 3500* que operan bajo todas las condiciones y niveles de gravedad, y en todas las aplicaciones
- Son ideales para las flotas mixtas y para camiones de servicio pesado de carretera
- Cumple con los requisitos para motores con dispositivos de postratamiento que requieren de aceite para motor diésel API CK-4 o CJ-4 o Tier 4 (EE.UU.)
o Etapa IIIB/IV (UE)
o normas 2007/2010 de emisiones de escape de vehículos de carretera
o Japón 2014
- Es compatible con las categorías de aceite API anteriores: API CJ-4, CI-4, CI-4 PLUS y CH-4

* Las recomendaciones de aceite para MLI Marinos 3116 y 3126 y motores diésel MaK® se pueden encontrar en el Manual de Operación y Mantenimiento (OMM, Operation and Maintenance Manual).

Estado y seguridad

Para obtener información sobre el uso correcto para la salud, la seguridad y el entorno, consulte la hoja de datos de seguridad de materiales (MSDS, Material Safety Data Sheet). Lea y comprenda la MSDS antes de usar este producto. Siempre cumpla las medidas de higiene adecuadas. Para obtener una copia de la MSDS, comuníquese con nosotros o visite la web en www.catmsds.com.

Motores diésel API

Categorías
API CK-4, CJ-4, CI-4,
CI-4 PLUS y CH-4.

Supera los OEM
Nivel de rendimiento de:
ECF-3, ECF-2 y ECF-1A de Cat

Se puede usar para:
ACEA E9
Detroit Diésel DFS 93K222
Cummins CES 20086
Volvo Mack VDS STD 417-003

Características típicas*

Grado de viscosidad SAE	15W-40	10W-30
Punto de encendido, °C (ASTM D92)	225	218
Punto de fluidez, °C (ASTM D97)	-33	-36
Viscosidad		
cSt a 40 °C (ASTM D445)	109	82
cSt a 100 °C (ASTM D445)	14,1	12,0
HTHS a 150 °C, cP (ASTM 4683)	4,1	3,6
Índice de viscosidad	130	142
Fósforo, % de peso (ASTM D4951)	0,10	0,10
Azufre, % de peso (ASTM D2622)	0,24	0,24
Zinc, % de peso (ASTM D4951)	0,12	0,12
Ceniza sulfatada, % de peso (ASTM D874)	0,90	0,90
Volatilidad (ASTM D5800)	9,5	11,30
TBN (ASTM D4793)	8,6	8,7
Densidad a 15,6 °C (ASTM D4052)	0,875	0,868

*Los valores que se muestran son valores típicos y no deben utilizarse como parámetros de control de calidad a fin de aceptar o rechazar productos. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

LOS DISTRIBUIDORES CAT DEFINEN UN RESPALDO AL PRODUCTO DE PRIMER NIVEL.

Le ofrecemos las soluciones de servicio y las piezas correctas, en el momento y el lugar que las necesite.

La red de distribuidores Cat de expertos altamente capacitados lo ayudarán a maximizar la inversión de su equipo.

CONSTRUIDA PARA PRODUCIR.



PSHJ0159-08
www.cat.com

© 2016 Caterpillar. Todos los derechos reservados. Impreso en EE.UU.
CAT, CATERPILLAR, CONSTRUÍDO PARA PRODUCIR, sus respectivos logotipos, el color "Caterpillar Yellow" y la imagen comercial de "Power Edge", así como la identidad corporativa y de producto utilizadas en el presente, son marcas registradas de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.

CONSTRUCTORA Y PROVEEDORA
SEÑOR DE OYLLORITZ
RUC: 20601193907

Samir Guillén Nadal
GERENTE GENERAL

CAT®

53



CamScanner

Escaneado con CamScanner

Cat® HYDO™ Advanced 10



Intervalos de drenaje extendidos de 6.000 horas

Caterpillar introduce un aceite hidráulico nuevo a la línea de productos de fluidos, Cat® HYDO™ Advanced 10. Este nuevo aceite es una combinación de aditivos de primera calidad y aceites de base especialmente seleccionados y con un control de calidad superior, y está diseñado para proporcionar intervalos de drenaje extendidos y protección adicional a los componentes del sistema hidráulico.



Cat HYDO Advanced 10 representa un importante avance en cuanto al rendimiento de la tecnología del aceite hidráulico. Este aceite se desarrolló con una fórmula optimizada que se sometió a estrictas pruebas de calificación en el campo y en el laboratorio durante miles de horas. El resultado es el mejor producto disponible para los sistemas hidráulicos de las máquinas Cat.

CONSTRUCTORA Y PROVEEDORA
SEÑOR DE OYLLORITTY
RUC 20601191907

Guillen
Guillen Nadal
GERENTE GENERAL

CAT

52

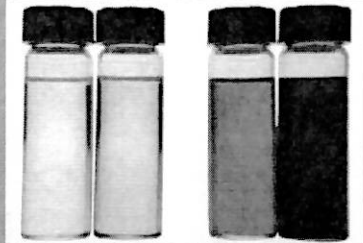


CamScanner

Escaneado con CamScanner

Cat® HYDO Advanced 10

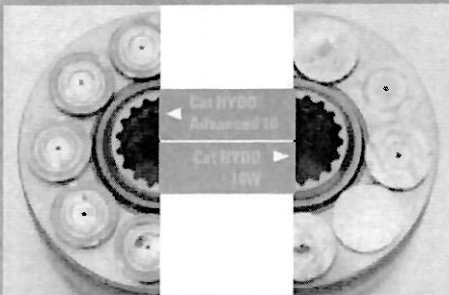
HYDO Advanced 10
HYDO 10W
HYDO Advanced 10
después de 2000 horas
HYDO 10W
después de
1.500 horas



Aceite durante el arranque Aceite luego de prueba de campo

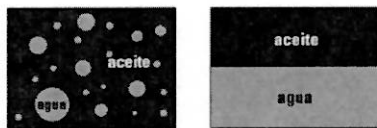
Mejor estabilidad del aceite

Ofrece un aumento del 250 % de la estabilidad de oxidación según la prueba D943 de la ASTM. El aumento de la estabilidad del aceite y la protección contra el desgaste hacen que Cat HYDO Advanced tenga una mayor duración.



Prueba destructiva de la bomba

Cat HYDO Advanced 10 es el mejor producto para los sistemas hidráulicos de las máquinas Cat. Cat HYDO Advanced 10 superó claramente el rendimiento de HYDO 10W durante la realización de una prueba en paralelo en condiciones de aplicación de desgaste severas simuladas con la prueba destructiva de la bomba de pistones patentada de Cat. ¿Cuál es la prueba del rendimiento? La disminución significativa del desgaste visible. Con Cat HYDO Advanced 10, la bomba de pistones se encuentra en un estado excelente después de 200 horas. La bomba de pistones con HYDO 10W presentó fallas después de 178 horas.



Cat HYDO

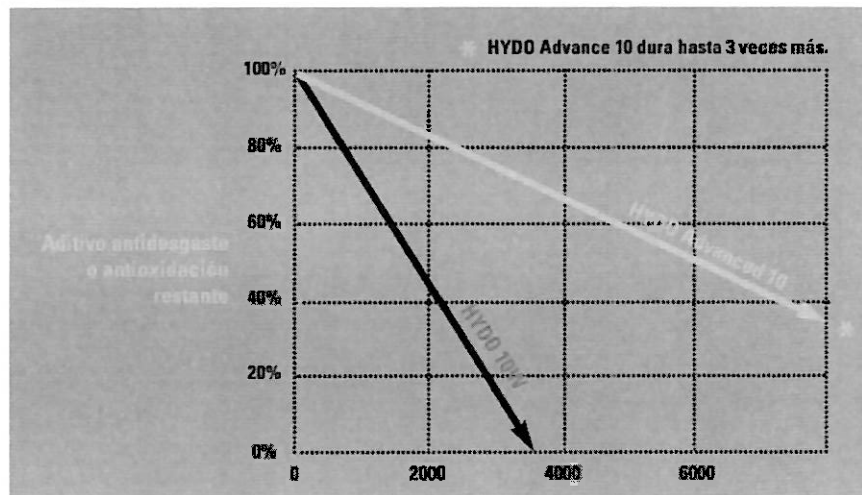
Aceite hidráulico industrial

Los aceites hidráulicos industriales típicos separan el agua y el aceite, lo que puede hacer que la válvula se atasque o que haya un desgaste excesivo en el sistema hidráulico. Cat HYDO dispersa pequeñas cantidades de agua a través del aceite para garantizar una lubricación adecuada.

Emulsificantes: están formulados para mantener y dispersar el agua de manera que no dañe los sistemas hidráulicos móviles. Cat HYDO Advanced contiene emulsificantes diseñados específicamente para separar el agua, como se muestra arriba. El agua separada proveniente del sistema puede dañar las bombas y otros componentes. Si el agua se congela, puede provocar daños incluso más graves. Evite utilizar aceites cuyas especificaciones indiquen que "separan", "derraman" o "disipan" el agua.

Características y beneficios

- **Intervalos de drenaje extendidos de 6.000 horas:** hasta tres veces la cantidad de horas de Cat® HYDO 10W cuando se lo monitorea con el programa de análisis de aceite de servicios S-O-SSM de Caterpillar® cada 500 horas. Reduce los costos de posesión y operación, y aumenta el tiempo de actividad.
- **Mejora la protección duradera contra el desgaste:** los aditivos especialmente desarrollados forman una capa de protección en las superficies de desgaste, lo que reduce el desgaste del componente del pistón de alta presión, la paleta y las bombas de engranaje hidráulicas.
- **Mantiene el agua en dispersión:** contiene emulsificantes diseñados específicamente para dispersar el agua. Cat no recomienda aceites que "separen", "derramen" o "disipen" el agua. El agua separada proveniente del sistema hidráulico puede dañar las bombas y otros componentes. Si el agua se congela, puede provocar daños graves.
- **Retrocompatibilidad:** el único aceite hidráulico que necesita almacenar para sus operaciones de mantenimiento. Relleno preferido para el equipo Cat.
- **Mejores propiedades de filtración:** los dispersantes de detergente especiales mantienen los componentes limpios y mejoran el transporte de contaminantes a través de los filtros. Compatible con los filtros de ultraeficiencia Cat.
- **Mejor protección contra la corrosión:** protege las superficies metálicas contra el enmohecimiento. Ofrece mejor protección contra la corrosión que la mayoría de los aceites de la línea Cat.
- **Descarga de aire más rápida:** la separación rápida de aire reduce el tiempo de descarga de aire, lo que evita la cavitación. El tiempo de descarga de aire de Cat HYDO Advanced 10 de menos de 4 minutos es superior en comparación con el tiempo de descarga de aire de Cat HYDO 10W de 7 a 10 minutos (según prueba D3427 de la ASTM [American Society of Testing Materials, Sociedad Americana de Pruebas de Materiales]).
- **Protección para una amplia gama de temperaturas:** mantiene una protección uniforme contra el desgaste durante las temperaturas bajas y altas. Está diseñado para fluir fácilmente durante el arranque a temperaturas bajas y mantiene una excelente protección contra el desgaste durante las temperaturas de operación.
- **Mejor estabilidad del aceite:** aumento del 250 % de la estabilidad de oxidación según la prueba D943 de la ASTM. El aumento de la estabilidad del aceite y la protección contra el desgaste hacen que Cat HYDO Advanced tenga una mayor duración.



Protección duradera

Después de 2.000 horas de pruebas de campo severas en excavadoras, Cat HYDO Advanced mostró claras mejoras de rendimiento con respecto a Cat HYDO 10W; HYDO Advanced mostró un 80 % de aditivo antidesgaste o antioxidación restante en comparación con un 40 % en el caso de HYDO 10W. A las 4.000 horas, HYDO Advanced aún mostraba un resto de más del 60 %, mientras que el aditivo del HYDO 10W se había agotado por completo.

CONSTRUCTORA Y PROVEEDORA
SEÑOR DE GOYLLORIT
RUC: 20601193907

Samir Guillen Nadal
GERENTE GENERAL



CamScanner

Escaneado con CamScanner

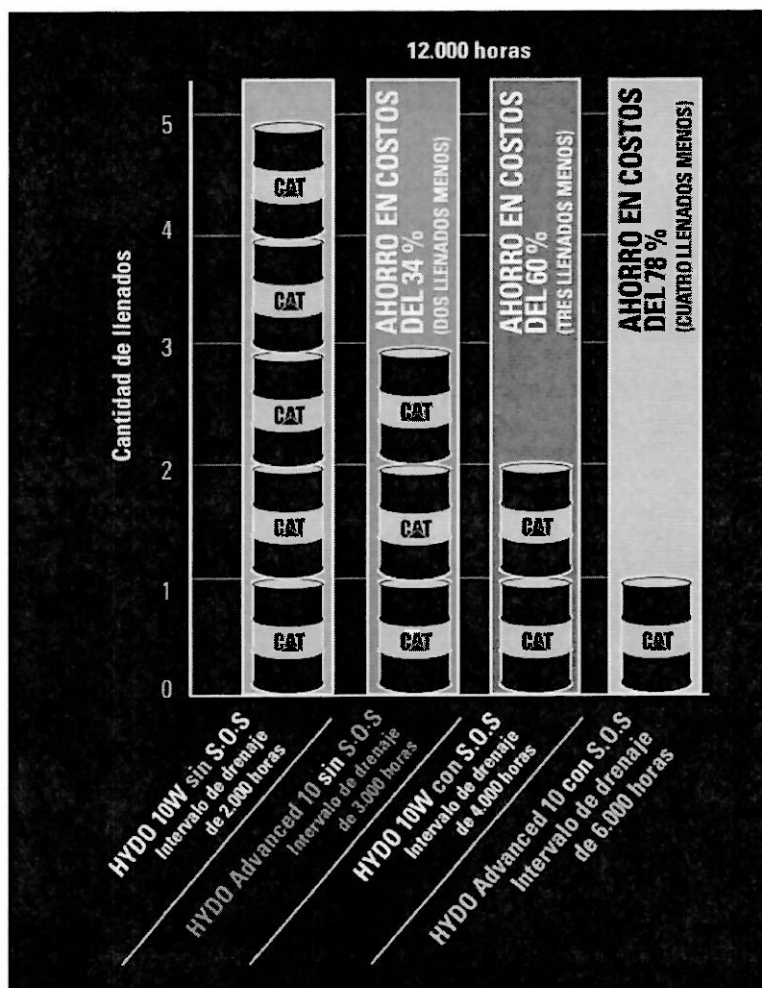
Intervalos de drenaje extendidos de 6.000 horas

Caterpillar aumentó el intervalo de drenaje del aceite recomendado para los sistemas hidráulicos con el aceite Cat HYDO Advanced 10 y el programa de análisis de aceite de servicios S-O-SSM de Caterpillar.

Aceite hidráulico	Estándar	Intervalo extendido ¹
Cat HYDO 10W	2.000 horas	4.000 horas
Cat HYDO Advanced 10	3.000 horas	6.000 horas

¹ Siempre que se cumplan estas condiciones:

- El aceite se monitorea con el programa de análisis de aceite de servicios S-O-S de Caterpillar cada 500 horas.
- El intervalo de cambio de filtro es el mismo.
- Se recomiendan firmemente los filtros hidráulicos de Caterpillar.



Menor cantidad de aceite hidráulico utilizado = ahorro en costos

Se suman beneficios. Ofrece intervalos de drenaje extendidos de 6.000 horas (hasta tres veces la cantidad de horas de Cat HYDO 10W cuando se lo monitorea con el programa de análisis de aceite de servicios S-O-SSM de Caterpillar). Disminuye los costos de posesión y operación y el costo de eliminación del aceite, y aumenta el tiempo de actividad.

CONSTRUCTORA Y PROVEEDORA
SEÑOR DE GOYLLORIT
RUC 20601191907

Guillermo Nadal
Guillermo Nadal
GERENTE GENERAL

Volumen en sistema imperial

Tamaño del paquete	Número de pieza
Galones a granel: comuníquese con el distribuidor.	314-5168
Vagones a granel: comuníquese con el distribuidor.	309-6929
55 galones	309-6930
5 galones	309-6931
Contenedor de 1 galón, 4 por paquete	309-6932

Volumen métrico

Tamaño del paquete	Número de pieza
Litros a granel: comuníquese con el distribuidor.	314-5169
15.000 litros	309-6934
10.000 litros	309-6935
2.000 litros	309-6936
1.000 litros	309-6937
208 litros	309-6938
205 litros	309-6939
200 litros	209-6940
60 litros	309-6941
20 litros	309-6942
19 litros	209-6943
18 litros	309-6944
5 litros	309-6945

Cat® HYDO Advanced 10

Características típicas de Cat HYDO Advanced 10¹

Características	HYDO Advanced 10	Típico aceite para motores diesel API CF SAE 10W	Típico aceite hidráulico industrial de primera calidad, HVLP o HV	Ventajas de HYDO Advanced 10
Grado de viscosidad SAE	10W	10W	Varía	Mejor protección contra el desgaste, gama de temperatura de operación más amplia
Viscosidad				
cSt @ 40 °C (ASTM D445)	42	40	46	
cSt @ 100 °C (ASTM D445)	6,7	6,3	8,0	
Índice de viscosidad (ASTM D2270)	114	105	146	
Viscosidad después del cizallamiento ² (cST, durante el uso)	6,7	6,3	6,6	
Prueba de engranajes FZG DIN 51534, etapa de falla ²	12	12	11	
Prueba de desgaste total Vickers 35V025	33 mg	40-90 mg	<90 mg	Protección contra la corrosión
4 bolas (40 kg/30 min/600 rpm/93 °C ASTM D4172)	0,37 mm	Varía	Varía	
Punto de fluidez, °C (ASTM D97)	-39	-30	-36	
Bombeo @ -30 °C mPaS (ASTM D4684)	15.000	Varía	Varía	
Zinc, % peso (ASTM D4951) típico	0,090	Varía	<0,040	
Corrosión de las tiras de cobre ³ (3 h, ASTM D130)	1A @ 150 °C	1 @ 100 °C	1 @ 100 °C	
Protección contra el enmohecimiento ³	Aprobada	Varía	Varía	
Estabilidad de oxidación, horas (ASTM D943)	>5.000	2.000 horas	2.000 horas	Intervalo de drenaje más largo, meros costos de posesión y operación
Intervalo de drenaje prolongado, confirmado por la prueba de campo	Si	No	No	Mejor descarga de aire que reduce el daño por cavitación
Filtrabilidad, hCmedo, E DIN ISO 13357-1	Aprobada	Falla	Aprobada	
Descarga de aire @ 50 °C (ASTM D3427)	4 minutos	7-10 minutos	7-13 minutos	
Prueba de espumante ⁴		Varía	Varía	Control de contaminación preciso
Secuencia 1 ml (ASTM D892)	0/0			
Secuencia 2 ml (ASTM D892)	5/0			
Secuencia 3 ml (ASTM D892)	0/0			Control de todo y prevención de daños por agua
Limpieza	Sin interferencia con los contadores ópticos de partículas	Interferencia con los contadores ópticos de partículas	Varía	
Capacidad para mantener el agua en emulsión	Si	Si	No	

- 1 Los valores que se muestran son valores típicos y no deben utilizarse como parámetros de control de calidad a fin de aceptar o rechazar productos. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
- 2 Los aceites que contienen aditivos modificadores de viscosidad se volverán más ligeros durante el uso en esta máquina. Esto reducirá el nivel de protección.
- 3 Comúnmente, cuanto más alto es mejor, pero demasiados aditivos activos contra el desgaste pueden provocar la reducción de la vida útil del componente.
- 4 1A es mejor que 1B; 1A a 150 °C es mejor que 1A a 100 °C.
- 5 Es posible que haya dificultades para pasar la prueba con aceite del motor 10W.
- 6 Aceite nuevo, como se recibe, con 0,1 % de agua por volumen agregado.

LOS DISTRIBUIDORES CAT DEFINEN UN RESPALDO AL PRODUCTO DE PRIMER NIVEL.

Le ofrecemos las soluciones de servicio y las piezas correctas, cuando y donde las necesite.

La red de expertos altamente capacitados del distribuidor Cat lo ayudará a maximizar la inversión de su equipo.

BUILT FOR IT.



PSHJ0182-03
www.cat.com

© 2013 Caterpillar. Todos los derechos reservados. Impreso en EE.UU.
CAT, CATERPILLAR, sus respectivos logotipos, el color "Caterpillar Yellow" y la imagen comercial de "Power Edge", así como la identidad corporativa y de producto utilizados en la presente, son marcas registradas de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.

CONSTRUCTORA Y PROVEEDORA
SEÑOR DE OYLLORIT
RUC 20601191907

Smil Guillen Nadal
GERENTE GENERAL

CAT
49



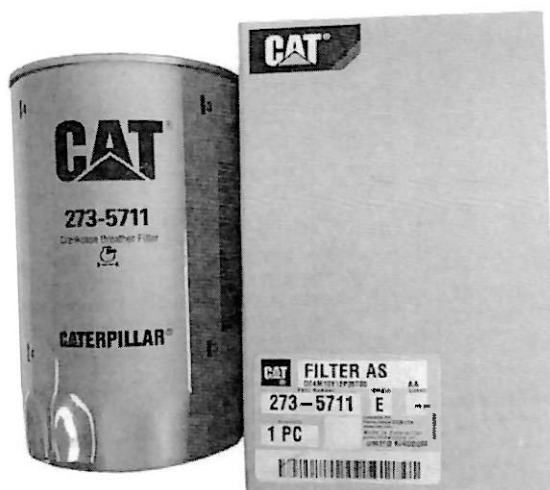
CamScanner

Escaneado con CamScanner

273-5711: CONJUNTO DE FILTRO

Conjunto de filtro de respiradero de cárter Cat®

Marca: Cat



DISPONIBLE PARA RETIRO

1

En Stock

Opciones de entrega disponibles al finalizar la compra

DESCRIPCIÓN DEL NÚMERO DE PIEZA 273-5711

Filtra los gases de derivación, eliminación de aceite y contaminantes, como parte del sistema de ventilación del cárter.

Atributos:

- Filtro del respiradero del cárter (eliminación de gases)
- Filtro tipo lata
- Tamaño de la rosca: M22x1,5

MODELOS COMPATIBLES CON EL NÚMERO DE PIEZA 273-5711

CONSTRUCTORA Y PROVEEDORA
SEÑOR DE GOYLLORIT
RUC: 20601193907

Sanf Guillen Nadal
GERENTE GENERAL



CamScanner

Escaneado con CamScanner

Ferreyros



UNA EMPRESA FERREYCORP
GENERATOR

LC30XX

INTEGRATED TOOLCARRIER

IT38H IT14G

WHEEL-TYPE LOADER

928H 924H 924K 920K 914G2 938H 914G 938K 914K 930H IT14G2 910K
930K 950L 924HZ 928HZ

ENGINE

C7.1

EARTHMOVING COMPACTOR

815K 816 815 816K

TRACK LOADER

953D

WHEEL DOZER

814K 814

MOTOR GRADER

120M

FOREST PRODUCTS

559

WHEEL LOADER

962 926 924K 924 930 938 938H 938K 930K 962L 950M 950L 962M

COMPACT WHEEL LOADER

914 914K 920

TRACK-TYPE TRACTOR

D6K XL D6N D6K LGP

GEN SET ENGINE

CONSTRUCTORA Y PROVEEDORA
SEÑOR DE QOYLLORIT
RUC: 20601191907

Sr. Guillen Nadal
GERENTE GENERAL



CamScanner

Escaneado con CamScanner

Ferreiros



UNA EMPRESA FERREYCORP
POWER SYS

ENGINE - MACHINE

C4.4 C6.6

WHEELED EXCAVATOR

M315D M315D2 M322D MH M317D2 M316D M320D2 M322D2 M324D2 MH
M313D M322D2 MH M318D MH M322D M318D M320 M318 M317

INDUSTRIAL ENGINE

C6.6 C4.4 C7.1

ENGINE - GENERATOR SET

C6.6 C6.6DE150E

TRACK-TYPE LOADER

963D

CONSTRUCTORA Y PROVEEDORA
SEÑOR DE GOYLLORIT
RUC-20601193907

Santi Guillen Nadal
GERENTE GENERAL



462-1171: FILTRO DE ACEITE DEL MOTOR DE EFICIENCIA ESTÁNDAR

Filtro de aceite del motor de eficiencia estándar

Marca: Cat



DESCRIPCIÓN DEL NÚMERO DE PIEZA 462-1171

Los filtros de aceite del motor de eficiencia estándar Cat® se recomiendan para la filtración de servicio normal en una amplia variedad de equipos. Nuestros elementos de filtro ayudan a prevenir daños al sistema de lubricación y mantienen la maquinaria funcionando a niveles óptimos. Diseñados y fabricados por la misma compañía que fabrica su acero Cat, estamos comprometidos con la integridad a largo plazo de su equipo.

Nuestros filtros altamente diferenciados utilizan fibra de vidrio en espiral y perlas acrílicas para evitar que los pliegues del filtro se flexionen a medida que el fluido viaja a través del medio, asegurando que los contaminantes se capturen y retengan. Los pliegues en los filtros de ajuste a menudo se flexionan, liberando contaminantes a través del medio filtrante hacia el lado "limpio" donde causan el desgaste adicional de los componentes.

CONSTRUCTORA Y PROVEEDORA
SEÑOR DE GUYLLORITTY
RUC: 30601193907

.....
Smit Guillen Nadal
GERENTE GENERAL



45
CamScanner

Escaneado con CamScanner

Los filtros Cat originales ofrecen protección superior para su equipo y el resultado final.

Atributos:

- Diseñados por Caterpillar para ser un componente integrado de su sistema de lubricación.
- Solo disponibles en Caterpillar.
- Nadie conoce mejor a los sistemas de lubricación Cat que Caterpillar.

ESPECIFICACIONES PARA EL NÚMERO DE PIEZA 462-1171

Longitud total (pulg): 3,6

Ancho total (pulg): 3,6

Altura total (pulg): 7,9

MODELOS COMPATIBLES CON EL NÚMERO DE PIEZA 462-1171

GENERATOR

LC51XX LC30XX LC31XX

WHEEL-TYPE SKIDDER

555D 535D 545D 525D

INTEGRATED TOOLCARRIER

IT38H

WHEEL-TYPE LOADER

924H 924K 928HZ 962 950 966F 930H 950 GC 930K 930M 966F II 962K 950L
962M 924HZ 950M 928H 938H 938K 926M

TRACK-TYPE SKIDDER

527

WHEEL TRACTOR-SCRAPER

613G

LOAD, HAUL, DUMP

R1300G II

MATERIAL HANDLER

CONSTRUCTORA Y PROVEEDORA
SEÑOR DE GOYLLORITZ
RUC: 20601191607

.....
Sr. Guillen Nadal
GERENTE GENERAL



CamScanner

Escaneado con CamScanner

MH3026 MH3022 MH3024

MOTOR GRADER

120M 120 GC 120M 2 12M 120 140 GC

TRACK-TYPE TRACTORD5R LGP D6K2 XL D6K2 LGP D5R2 D6N OEM D5R XL D6N XL D6N D6K
D6K LGP D4 D5 D6K XL D6N LGP D6K2**ASPHALT PAVER**AP-655D AP1055 AP655 AP-1000E AP-1000F BG1055E AP600 AP555F
AP500F AP-1055F AP-1055E AP655F BG600D AP-600D BG655D BG1000E
AP655F L AP600F AP1000**MARINE ENGINE**

C7.1

PIPELAYER

PL61

VIBRATORY COMPACTOR

CS68B

ENGINE - GENERATOR SETC7.1DE150E C7.1 DE165GC C7.1DE150E0 C6.6 DE220GC C6.6DE150E
DE150GC C7.1 GEN S DE200E0 C7.1DE200E C7.1 GEN DE200GC**PAVING COMPACTOR**CS-79B CP56B CP68B CP-74 CP-76 CS-78B CP-64 CP-56B CP-68B CP-56
CS-56B CS-68B CS74B CP-74B CS79B CS-64 CS78B CS-56 CP76B CS-74B
CP74B CS68B CS56B CS-74 CS-76**GENERATOR SET**

C6.6 C7.1 XQP150 XQ230 XQP200

ENGINE

C7.1

EARTHMOVING COMPACTORCONSTRUCTORA Y PROVEEDORA
SEÑOR DE GOYLLORIT
RUC 20601193907Smt Guillem Nadal
GERENTE GENERAL

CamScanner

Escaneado con CamScanner

Ferreyros



UNA EMPRESA FERREYCORP
815K 816 815 816K

TRACK LOADER

963 953 963K 953D

SOIL COMPACTOR

CS20 CS12 CS16 CS19

BACKHOE LOADER

444F 432F

WHEEL DOZER

814K 814

FOREST PRODUCTS

2570D 2670C 573D 573C 2670D 563D 563C

TELEHANDLER

TL642 TL943 TH357 TL1055 TL1255 TH408 TH3510

WHEEL LOADER

962 950K 962L 962K 950M 950L 962M 926 924 930 938 930K 930M 962M Z
950M Z 950 GC 924K 938H 938K 938M 926M

GEN SET ENGINE

POWER SYS

ENGINE - MACHINE

C4.4 C6.6

TRANSMISSION

TR16-C7.1

WHEELED EXCAVATOR

M322D MH MH3026 M318D M322 M320 M318F M320F M324D2 MH M318D
MH M322D2 M322F M322D M316D M320D2 M322D2 MH

ENGINE - INDUSTRIAL

CONSTRUCTORA Y PROVEEDORA
SEÑOR DE OYLLORIT
RUC-20401191907

Smit Guillen Nadal
ADMINISTRADOR GENERAL



CamScanner

Escaneado con CamScanner

Ferreyros



UNA EMPRESA FERREYCORP
MX35

INDUSTRIAL ENGINE

C6.6 C7.1 C2.8 C3.6 C4.4

WHEEL FELLER BUNCHER

2570C 2470C 563C 553C

TRACK-TYPE LOADER

963D 963K 953K

CONSTRUCTORA Y PROVEEDORA
SEÑOR DE QOYLLORIT
RUC 20601193907

[Signature]
.....
Santi Guillen Nadal
GERENTE GENERAL



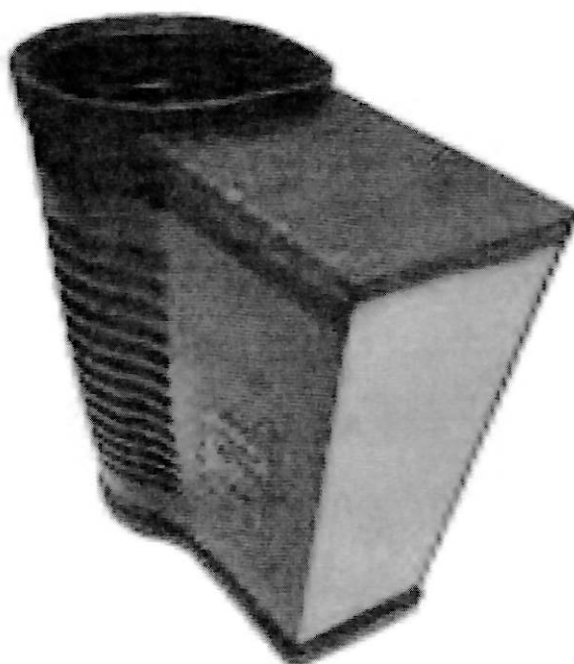
41
CamScanner

Escaneado con CamScanner

577-1433: FILTROS DE AIRE PRIMARIOS DE EFICIENCIA ESTÁNDAR PARA MOTOR

Aire de eficiencia estándar de motor, primario

Marca: Cat



DESCRIPCIÓN DEL NÚMERO DE PIEZA 577-1433

Vale la pena elegir filtros Cat® originales para proteger la máquina que genera sus ingresos.

La contaminación es el enemigo número uno del motor; por ello, es crucial proteger el equipo con elementos de filtro Cat originales. Los filtros de aire del motor principal de eficiencia estándar Cat son el mejor valor para las aplicaciones de servicio normales, ya que ofrecen mayor protección del motor y se previene el tiempo de inactividad de los equipos.

CONSTRUCTORA Y PROVEEDORA
SEÑOR DE QOTLLORIT
RUC: 20601191907

Smil Guillen Nadal
GERENTE GENERAL



CamScanner

Escaneado con CamScanner

UNA EMPRESA FERREYCORP

Al ofrecer una vida útil prolongada y una filtración excepcional, los filtros de aire Cat son ecológicos y rentables. Diseñados para las especificaciones exactas del equipo Cat, los filtros originales Cat son un factor crucial en la habilidad de la máquina para usar el aire de forma eficiente. Con un elemento de filtro limpio, se protegen los mecanismos internos del daño por la suciedad.

Los filtros de aire Cat son siempre la mejor elección para asegurar una vida útil prolongada y un rendimiento óptimo de la maquinaria Cat.

Atributos:

- Capacidad de servicio rápido.
- Con el control mejorado de la contaminación, se atrapan las partículas durante el cambio de filtro.

MODELOS COMPATIBLES CON EL NÚMERO DE PIEZA 577-1433

TRACK-TYPE TRACTOR

D6T XW D6T LGP D6T LGPPAT D6T XL PAT D6T XW PAT D6T XL D7E LGP D7E

PIPELAYER

PL72

WHEEL-TYPE LOADER

962 962K 962M 950L 950 950M

INDUSTRIAL ENGINE

C7.1

WHEEL LOADER

962M Z 962 962L 950K 962K 950M 962M 950L 950 GC 950M Z

CONSTRUCTORA Y PROVEEDORA
SEÑOR DE OYLLORIT
RUC-20081193907

Sr. Guillen Nadal
GERENTE GENERAL

337-0790: FILTRO DE AIRE SECUNDARIO DE EFICIENCIA ESTÁNDAR PARA MOTOR

Filtros de aire de eficiencia estándar para motor: secundario

Marca: Cat



DESCRIPCIÓN DEL NÚMERO DE PIEZA 337-0790

Vale la pena elegir filtros Cat® originales para proteger la máquina que genera sus ingresos.

Los filtros de aire del motor secundarios Cat son la última línea de defensa contra el polvo, la suciedad y otros contaminantes que pueden dañar los componentes de la maquinaria que produce sus ingresos. Esta unidad secundaria tiene un rol fundamental en la prevención del daño causado por contaminantes, ya que tiene la tarea de proteger el motor mientras se cambia el filtro primario o en el caso de que el filtro principal se dañe.

Construidos con material duradero y para cumplir con las más exigentes especificaciones de Caterpillar, con estos filtros de aire se otorgan la

CONSTRUCTORA Y PROVEEDORA
SEÑOR DE OYLLORITTY
RUC-20601151907

Guillen Nadal
GUILLÉN NADAL
GERENTE GENERAL
CS CamScanner

Escaneado con CamScanner

UNA EMPRESA FERREYCORP

confiabilidad y la calidad consistentes que esperan los dueños de las máquinas Cat. Debido a que el tiempo de actividad y el costo de mantenimiento rentable son fundamentales, los filtros de aire Cat están diseñados específicamente para proteger y optimizar el poder de la maquinaria de hierro Cat.

Al trabajar en conjunto, con los elementos de filtro primario y secundario Cat, se proporciona un método rentable para mantener la integridad del motor y aumentar el tiempo de actividad del equipo en el lugar de trabajo.

Atributos:

- Ecológico
- Mayor flujo de aire con menos restricción
- Rol fundamental de apoyo en el proceso de filtración

MODELOS COMPATIBLES CON EL NÚMERO DE PIEZA 337-0790

TRACK-TYPE TRACTOR

D6T XW D6T LGPPAT D6T LGP D6T XL PAT D6T XW PAT D6T XL D7E LGP D7E

PIPELAYER

PL72

WHEEL-TYPE LOADER

962 962K 962M 950L 950 950M

INDUSTRIAL ENGINE

C7.1

WHEEL LOADER

962M Z 962 962L 950K 962K 950M 950L 962M 950 GC 950M Z

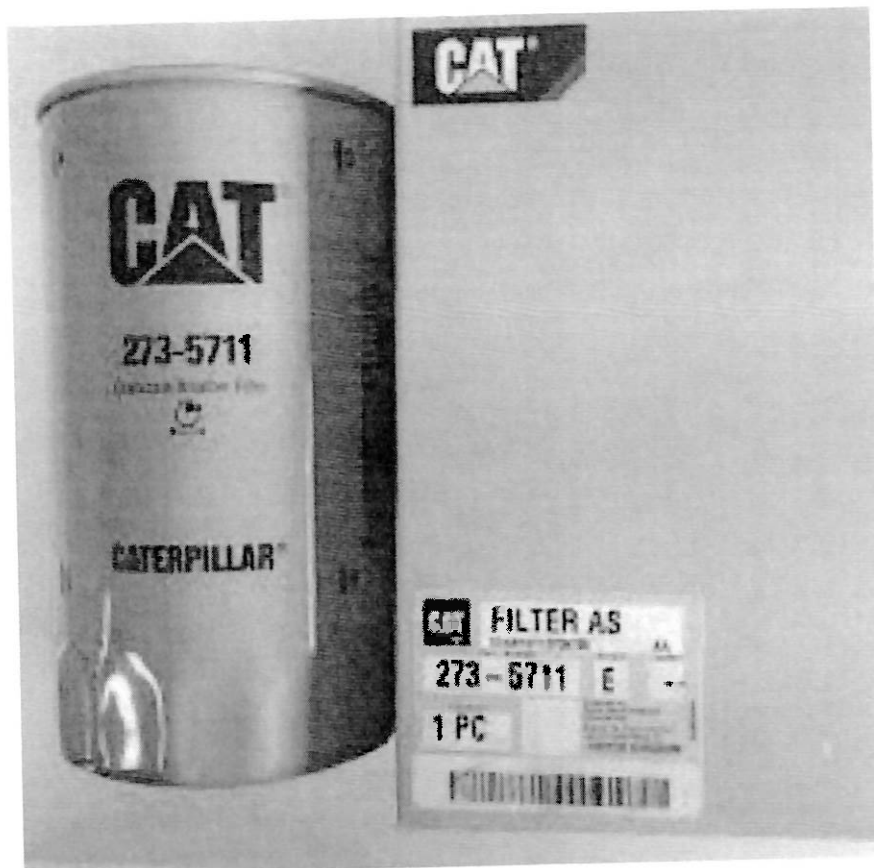
CONSTRUCTORA Y PROVEEDORA
SEÑOR DE OYLLORIT
RUC 20601193907


Santi Guillen Nadal
GERENTE GENERAL

273-5711: CONJUNTO DE FILTRO

Conjunto de filtro de respiradero de cárter Cat®

Marca: Cat



DESCRIPCIÓN DEL NÚMERO DE PIEZA 273-5711

Filtra los gases de derivación, eliminación de aceite y contaminantes, como parte del sistema de ventilación del cárter.

Atributos:

- Filtro del respiradero del cárter (eliminación de gases)
- Filtro tipo lata
- Tamaño de la rosca: M22x1,5

MODELOS COMPATIBLES CON EL NÚMERO DE PIEZA 273-5711

GENERATOR

CONSTRUCTORA Y PROVEEDORA
SEÑOR DE QOYLLORIT
RUC 20601193907

Guillen
Guillen Nadal
GERENTE GENERAL

UNA EMPRESA FERREYCORP
LC30XX

INTEGRATED TOOLCARRIER

IT38H IT14G

WHEEL-TYPE LOADER

928H 924H 924K 920K 914G2 938H 914G 938K 914K 930H IT14G2 910K 930K 950L 924HZ
928HZ

ENGINE

C7.1

EARTHMOVING COMPACTOR

815K 816 815 816K

TRACK LOADER

953D

WHEEL DOZER

814K 814

MOTOR GRADER

120M

FOREST PRODUCTS

559

WHEEL LOADER

962 926 924K 924 930 938 938H 938K 930K 962L 950M 950L 962M

COMPACT WHEEL LOADER

914 914K 920

TRACK-TYPE TRACTOR

D6K XL D6N D6K LGP

GEN SET ENGINE

POWER SYS

ENGINE - MACHINE

C4.4 C6.6

WHEELED EXCAVATOR

M315D M315D2 M322D MH M317D2 M316D M320D2 M322D2 M324D2 MH M313D M322D2
MH M318D MH M322D M318D M320 M318 M317

INDUSTRIAL ENGINE

CONSTRUCTORA Y PROVEEDORA
SEÑOR DE OYLLORITZ
RUC 20601193007

Smil Guillen Nadal
Smil Guillen Nadal
GERENTE GENERAL



35
CamScanner

Escaneado con CamScanner

Ferreiros



UNA EMPRESA FERREYCORP
C6.6 C4.4 C7.1

ENGINE - GENERATOR SET

C6.6 C6.6DE150E

TRACK-TYPE LOADER

963D

CONSTRUCTORA Y PROVEEDORA
SEÑOR DE QOYLLORIT
RUC: 20501191007


Santi Guillen Nadal
GERENTE GENERAL

360-8960: ELEMENTO DE COMBUSTIBLE

Los filtros de combustible de eficacia avanzada están diseñados para eliminar los contaminantes pequeños, proteger los inyectores de combustible sensibles y ahorrar tiempo y dinero en reparaciones y daños prematuros.

Marca: Cat



DESCRIPCIÓN DEL NÚMERO DE PIEZA 360-8960

Los contaminantes, como la suciedad y el polvo, pueden ensuciar el combustible debido a un envío inadecuado o simplemente por llenar el tanque. Los filtros de combustible Cat® están diseñados específicamente para proteger los componentes del motor ajustados contra la suciedad perjudicial.

CONSTRUCTORA Y PROVEEDORA
SEÑOR DE GUYLLORIT
RUC: 2060113307

Guillen Nadal
CS CamScanner

33

Escaneado con CamScanner

MODELOS COMPATIBLES CON EL NÚMERO DE PIEZA 360-8960

PUMPER

SPF343C

GENERATOR

LC51XX LC31XX

WHEEL-TYPE SKIDDER

555D 535D 545D 525D

WHEEL-TYPE LOADER924K 910M 966F 930K 930M 962K 950L 962M 950M 950 GC 966F II 918M
938K 926M 914M**MATERIAL HANDLER**

MH3026 MH3022 MH3024

MOTOR GRADER

120 GC 120M 2 140 GC 120

TRACK-TYPE TRACTORD6K2 LGP D5R2 D6N OEM D6N XL D6N D6K D2 D1 D4 D3 D5 D4K2 LGP
D6N LGP D5K2 LGP D3K2 LGP D4K2 XL D3K2 XL D6K2 XL D6K2 D5K2 XL**ASPHALT COMPACTOR**

CW16

KNUCKLEBOOM LOADER

579C 2484C 559C 2384C

ASPHALT PAVERAP1055 AP500 AP655 PE636 AP400 AP600 AP555F AP500F AP655F
BG1000E AP655F L AP600F AP-1000E AP-1000F BG1055E AP-1055F AP-
1055E AP555 AP455 AP1000

C7.1

PIPELAYER

PL61

PACKAGE

3.4B IOPU

LOG LOADR FORST MACH

558

EXCAVATOR

316F L M315F 312E 312F 312D 324E 320D3 GC 315D L 320D3 336D2 L 335F
323F 330D2 324E LN 320D2 GC 320D2 FM 316F 317 558 313 326F L 323F
OEM 323E LN 314E CR OTHER 326F 313F 320 GC 320E RR 325F 312D L
320E LRR 323F LN 318D2 L 324E L 312E L 336D2 GC 323D L 313F L 330D2
L 323D2 326D2 L 314F CR 313F GC 320D 320E 314E LCR 323E L 329E LN
323E SA 320E LN 330F 323F L 336D2 L XE 316 GC 330FMHPU 336D2 LX
323F SA 316 GX 340D2 L 312F GC 313D2 GC 320D L 319D LN 320E L 320D
GC 326D2 319D L 323D2 L 336D2 320F L 313D2-GC 313D2 330F LN 318E L
313 GX 313 GC 325F LCR 318F L 320 323 329E L 318F 311F LRR 330F L
329E 318D2 329F L 336D2 XE 335F LCR 330F OEM 312 GX 313F LGC 312
GC 316E L 315F LCR 329D2 L 329D2 326F LN

ENGINE - GENERATOR SET

C4.4DE110E C4.4XQ80 C4.4DE88E0 C4.4DE88E3 C4.4DE65E3 C7.1 C4.4
C4.4XQ100 C7.1 GEN

VIBRATORY COMPACTOR

CD-44B CB-66B CB-64B CD-54B CS68B CB-68B

MOBILE HYD POWER UNIT

340D2 L C7.1

PAVING COMPACTOR

CW12 CP12 GC CP-44B CP-56B CP-68B C32 CS11 GC CP11 GC CS7 CP-
54B CS12 GC CP-74B CB-64B CB46B CB-54B CB-66B CB-44B CB-68B
CP76B CS-74B CP7 CP74B CS-64B CS-76B CS10 GC CB8 CB7 CP44B
CP56B CP68B CS-78B CD-54B CS-54B CS-66B CW-16 CW-14 CD8 CP54B

CS-56B CS-68B CS-44B CS74B CP11 CS512 GC CD-44B CW-34 CS79B
CS78B CS54B CB10 CB15 CS64B CCS7 CCS9 CD10 CS68B CS56B CS44B

GENERATOR SET

XQP115 XQP150 XQ230 C4.4 C3.4 XQP200 XQP100

EARTHMOVING COMPACTOR

815K 816 815 816K

ENGINE

C3.6 C7.1

TRACK LOADER

963 953 963K

SOIL COMPACTOR

CP68B CP56B CS76B CS74B CP5 CP13 GC CP74B CS5 CP11 CP12 CP13
CP14 CP16 CS20 CS11 CS12 CS13 CS13 GC CS14 CS16 CS17 CS19
CS56B CS68B CS66B

BACKHOE LOADER

415F2 IL 420F2 432F2 430F2 430F 450F 427F2 416F2 416 428F2 420 434F
444F 432F 415F2 420F 432 444F2 440 450 428F 416F 434F2

WHEEL DOZER

814K 814

FOREST PRODUCTS

573D 573C 538 2384D 563D 563C 2484C 2484D 558 548 579D 579C 2384C
559D 559C 2570D 2670C 2670D

WHEEL LOADER

950K 962L 962K 950M 950L 962M 930K 930M 924K 938K 938M 926M 962
926 924 930 938 962M Z 950M Z 950 GC

TELEHANDLER

TH337C TH357D TH336C TL943D TL943C TH3510 TH3510D TL642D TH357
TH408D TH407C TH408 TH406C TH514D TH417C

ENGINE - MACHINE

CONSTRUCTORA Y PROVEEDORA
SEÑOR DE GOYLLORIT
RUC-29601193907

Smil Guillen Nadal
GERENTE GENERAL



30
CamScanner

Escaneado con CamScanner

Ferreiros



UNA EMPRESA FERREYCORP

C3.4B C4.4

GEN SET ENGINE

POWER SYS

TRANSMISSION

TR16-C7.1

WHEELED EXCAVATOR

M314 M315 M320 M319 M317 M320F M317D2 M313-07 M315D2 M317F
M318F M314-07 M324D2 MH M323F M322D2 M322F M316F M320D2
M322D2 MH M314F

PNEUMATIC COMPACTOR

CW34 CW-34

ENGINE - INDUSTRIAL

MX35

INDUSTRIAL ENGINE

C6.6 C7.1 C3.4B C2.8 C3.6 3.4B C4.4

WHEEL FELLER BUNCHER

563C 2570C

COMPACTOR

CB13 CB15 CB16

TRACK-TYPE LOADER

963K 953K

CONSTRUCTORA Y PROVEEDORA
SEÑOR DE QOYLLORIT
RUC 20601193907

Sr. Guillen Nadal
GERENTE GENERAL



29
CamScanner

Escaneado con CamScanner

436-7077: ELEMENTO DE COMBUSTIBLE

Separador de agua y combustible de eficiencia avanzada

Marca: Cat



DESCRIPCIÓN DEL NÚMERO DE PIEZA 436-7077

Los separadores de agua y combustible de eficacia avanzada Cat® están diseñados para eliminar prácticamente toda el agua libre y el 90 % del agua emulsificada, junto con contaminantes más pequeños, y ayudar a prolongar la vida útil del filtro de combustible y los inyectores de combustible sofisticados. Vea los resultados de las pruebas.

La erosión de los inyectores provoca la pérdida de potencia y mayor

CONSTRUCTORA Y PROVEEDORA
SEÑOR DE OYLLORIT
RUC-20601131907

Guillermo Nadal
Guillermo Nadal
GERENTE GENERAL



CamScanner

Escaneado con CamScanner

UNA EMPRESA FERREYCORP

quemadura de combustible, motivo por el cual es fundamental proteger los inyectores eligiendo separadores de agua y combustible Cat de larga duración. Fabricadas en nuestras instalaciones, controlamos la calidad de las piezas que necesita para mantener un nivel óptimo de funcionamiento del equipo.

Esto genera más tiempo de actividad y costos de reparación más bajos para su negocio.

Atributos:

- Con los medios de filtro únicos, se ofrece una inigualable protección.
 - Con las perlas de acrílico, se evita la acumulación
 - Con el trenzado en espiral, se proporciona una mejor estabilidad del pliegue y una capacidad máxima para retener la suciedad
 - Con el tubo central de nailon, se previene la contaminación del metal
- Con las tapas de extremo moldeadas, se previenen las fugas

MODELOS COMPATIBLES CON EL NÚMERO DE PIEZA 436-7077

WHEEL-TYPE LOADER

988K 988K XE 972M 950 GC 966M 986K 950L 988GC 986

RECLAIMER MIXER

RM800 RM400

ENGINE

C9.3

EARTHMOVING COMPACTOR

826K 836 826 825K 836K

SOIL COMPACTOR

825

WHEEL DOZER

834 834K 824 824K

COLD PLANER

PM620 PM622 PM820 PM825 PM822 PM312 PM313 PM310

LANDFILL COMPACTOR

CONSTRUCTORA Y PROVEEDORA
SEÑOR DE GOYLLORIT
RUC 20601193907

Smil Guillen Nadal
GERENTE GENERAL



CamScanner

Escaneado con CamScanner

826

MOTOR GRADER

18M3 16M3 12K 404F-22 14M-3 14M3 160 12M 3 16 14 18 160K 140K 120K
160M 3 140M 3 AWD 150 12M 3 AWD 140K 2 160M 3 AWD 140M 3 140 16GC
120K 2

FOREST PRODUCTS

522 521

WHEEL LOADER

972M XE 962 966M XE 988K XE 988K 972M 980L 980M 980 982 988 966M
962L 950M 950L 962M 982M 950 GC

TRACK-TYPE TRACTOR

D6 D8 D7 D8T D6XE D6 XE D6T

ROAD RECLAIMER

RM600 RM800 RM400

PIPELAYER

PL83

INDUSTRIAL ENGINE

C9.3B

TRACK-TYPE LOADER

973K

CONSTRUCTORA Y PROVEEDORA
SEÑOR DE QOYLLORIT
RUC: 20681191907

[Signature]
Srta. Guiflen Nadal
GERENTE GENERAL

436-3444: FILTRO HIDRÁULICO O DE TRANSMISIÓN DE EFICIENCIA AVANZADA

Filtro de la transmisión o hidráulico de eficiencia avanzada

Marca: Cat



DESCRIPCIÓN DEL NÚMERO DE PIEZA 436-3444

Los propietarios de equipos Smart Cat® protegen la maquinaria, y su sustento, cuando eligen productos de filtración Cat originales.

Los filtros hidráulicos y de transmisión de eficiencia avanzada Cat permiten un mayor control de la contaminación sin sacrificar la capacidad superior de retención de suciedad. Mediante el uso de medios de filtro mejorados, nuestros filtros ofrecen una mayor eficacia, mejor capacidad y características de menor caída de presión.

Se mantiene el espaciado de pliegues de forma rígida mediante una moldura

CONSTRUCTORA Y PROVEEDORA
SEÑOR DE QOYLLORIT
RUC-20601193907

Shelly
Julia Nadal
CS

25
CamScanner

Escaneado con CamScanner

de acrílico que evita las deformaciones y permite un área de superficie de filtración máxima durante la vida útil del filtro. Además, el sello integrado garantiza una separación entre los lados limpio y sucio del elemento.

Si bien puede parecer que los filtros estándares son adecuados para la maquinaria, ninguna otra empresa conoce el equipo como nosotros. Debido a que la misma empresa que fabrica la máquina diseña y produce los productos de mantenimiento Cat, puede estar seguro de que nuestros elementos de filtro permiten un ajuste superior y un alto rendimiento en todo momento. Obtenga filtros Cat hoy mismo poniéndose en contacto con su distribuidor Caterpillar local o busque por el número de pieza estándar en catfiltercrossreference.com.

Atributos:

Los filtros hidráulicos y de transmisión de eficiencia avanzada Cat ofrecen un mayor nivel de protección y los siguientes beneficios:

- El medio de filtro único proporciona una inigualable protección
- Mayor capacidad de retención de la suciedad
- Mayor resistencia al colapso

MODELOS COMPATIBLES CON EL NÚMERO DE PIEZA 436-3444

TRANSMISSION

TR16-C7.1

WHEEL-TYPE LOADER

962 966XE 972L 966 950 980K HLG 972M 980M 982 980XE 980 966M 966L 962K 962M 950L 982XE 972 972XE 982M 950M

LOAD HAUL DUMP


R1700 R2900 XE R1700 XE

LOAD, HAUL, DUMP

R1700K

WHEEL LOADER

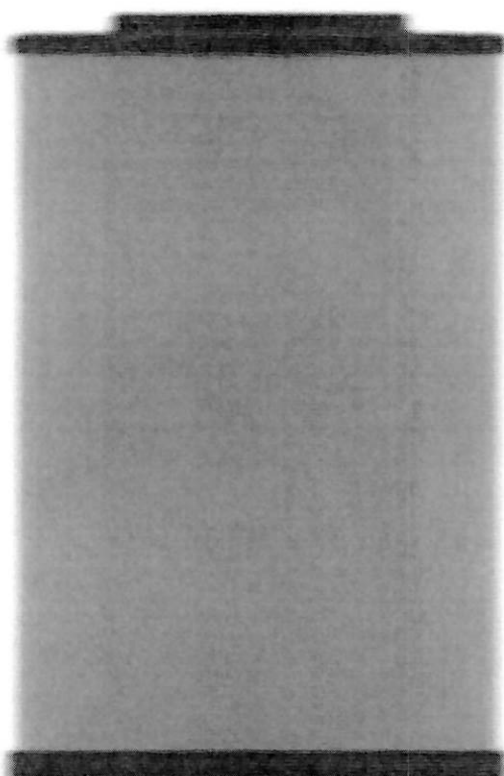
972M XE 962M Z 962 982XE 966M XE 980XE 966 972K 972M 972L 972 980L 980K 980M 950M Z 966K XE 980 982 966L 966K 966M 962L 950K 962K 950M 962M 950L 982M

CONSTRUCTORA Y PROVEEDORA
SEÑOR DE OYLLORIT
RUC: 20601191907

Sr. Guillen Nadal
GERENTE GENERAL

436-3443: CONJUNTO DE ELEMENTO: H

Filtro de la transmisión o hidráulico de eficiencia avanzada

Marca: Cat



DESCRIPCIÓN DEL NÚMERO DE PIEZA 436-3443

Los propietarios de equipos Smart Cat® protegen la maquinaria, y su sustento, cuando eligen productos de filtración Cat originales.

Los filtros hidráulicos y de transmisión de eficiencia avanzada Cat permiten un mayor control de la contaminación sin sacrificar la capacidad superior de retención de suciedad. Mediante el uso de medios de filtro mejorados, nuestros filtros ofrecen una mayor eficacia, mejor capacidad y características de menor caída de presión.

Se mantiene el espaciado de pliegues de forma rígida mediante una moldura

CONSTRUCTORA Y PROVEEDORA
SEÑOR DE QOYLLORITTY
RUC-20601191907



CamScanner

Escaneado con CamScanner

de acrílico que evita las deformaciones y permite un área de superficie de filtración máxima durante la vida útil del filtro. Además, el sello integrado garantiza una separación entre los lados limpio y sucio del elemento.

Si bien puede parecer que los filtros estándares son adecuados para la maquinaria, ninguna otra empresa conoce el equipo como nosotros. Debido a que la misma empresa que fabrica la máquina diseña y produce los productos de mantenimiento Cat, puede estar seguro de que nuestros elementos de filtro permiten un ajuste superior y un alto rendimiento en todo momento. Obtenga filtros Cat hoy mismo poniéndose en contacto con su distribuidor Caterpillar local o busque por el número de pieza estándar en catfiltercrossreference.com.

Atributos:

Los filtros hidráulicos y de transmisión de eficiencia avanzada Cat ofrecen un mayor nivel de protección y los siguientes beneficios:

- El medio de filtro único proporciona una inigualable protección.
- Mayor capacidad de retención de la suciedad.
- Mayor resistencia al colapso.

MODELOS COMPATIBLES CON EL NÚMERO DE PIEZA 436-3443

UNDERGROUND ART TRUCK

AD60 AD63 AD30 AD45B AD45

TRANSMISSION

TR16-C7.1

UNDERGROUND ARTICULATED TRUCK

AD60

WHEEL-TYPE LOADER

962 966XE 972L 966 950 980K HLG 972M 980M 982 980XE 980 966M 966L 962K 962M 950L 982XE 972 972XE 982M 950M

WHEEL TRACTOR-SCRAPER

657 621K OEM 651 627K 623K LRC 623K 631K 627 623 621 637 627K LRC 632 631 637K 621K

WHEEL SCRAPER

637K

LOAD HAUL DUMP

CONSTRUCTORA Y PROVEEDORA
SEÑOR DE QOYLLORIT
RUC: 30601193907

Sr. Guillen Nadal
GERENTE GENERAL

Ferreyros



UNA EMPRESA FERREYCORP

R1700 R2900 XE R1700 XE

LOAD, HAUL, DUMP

R1700K

WHEEL LOADER

972M XE 962M Z 962 966M XE 966 972K 972M 972L 972 980L 980K 980M
950M Z 966K XE 980 982 966L 966K 966M 950K 962L 962K 950M 962M 950L
982M

CONSTRUCTORA Y PROVEEDORA
SEÑOR DE QOYLLORIT
RUC-20601183907


Sr. Guillen Nadal
GERENTE GENERAL



21
CamScanner

Escaneado con CamScanner

Grasa Prime Application Cat[®]

Para conexiones de engrase y puntos de lubricación
en aplicaciones de carga media y velocidad media.

NLGI Grado 2



Descubre la diferencia

La **Grasa Prime Application Cat** es desarrollada, probada y aprobada por **Caterpillar[®]** para cumplir con los mismos altos estándares requeridos en los repuestos originales **Cat**.

- **Llenado en fábrica:** se usa como estándar de llenado en fábrica para máquinas **Cat**.
- **Larga vida útil:** la grasa de complejo de litio y mejorada con 3% de bisulfuro de molibdeno (moly), constituye una excelente grasa para aplicaciones de carga media/velocidad media y temperatura moderada en un medio de baja humedad.
- **Reducción del desgaste de componentes:** resistente al ablandamiento y protege las piezas contra el desgaste.
- **Protección contra la corrosión:** resistente a la oxidación y protege el metal contra la corrosión. No corroerá ni dañará el acero, los cojinetes de aleaciones de cobre ni los materiales de sellado convencionales.



CONSTRUCTORA Y PROVEEDORA
SEÑOR DE DOYLLORITY
RUC 20601191907

[Signature]
Smt Guillen Nadal
GERENTE GENERAL

EL EQUIPO DEL
PROGRESO

IASA

CAT

CS

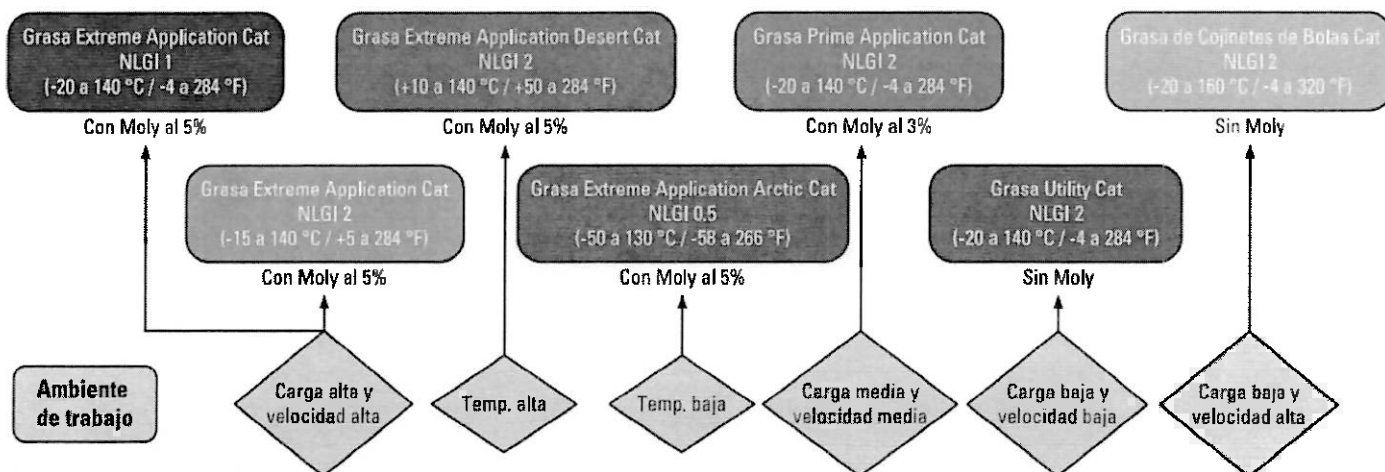
Scanner

20

Escaneado con CamScanner

Grasa Prime Application Cat®

Guía de selección de grasa*



* Todas son temperatura ambiente.

Características típicas*

NLGI	2
Color	Gris
% de Bisulfuro de Molibdeno	3
Rango de Temperatura de Operación, °C	-20 a +140
Rango de Temperatura de Operación, °F	-4 a +284
Tipo de Aceite Base	Mineral
Viscosidad a 40 °C, mm²/s (ASTM D445)	320
Tipo de Espesante	Complejo de Litio
Punto de goteo, °C (ASTM D2265)	260
Penetración, trabajada 60 (ASTM D217), mm/10	280
Cambio en la consistencia de penetración, estabilidad de rodillo, (ASTM D1831), mm/10	-3
Desgaste 4 bolas, diámetro de la marca (ASTM D2266), mm	0,47
Carga de soldadura 4 Bola (ASTM D2596), kg	400
Prevención a la corrosión (ASTM D1743)	Pasa
Corrosión de cobre (ASTM D4048)	1A
Lavado por agua, 79°C (ASTM D1264), %	6

* Los valores mostrados son valores típicos y no se deben usar como parámetros de control para aceptar o rechazar el producto. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Ref.: PEHJ0404-1 (Caterpillar 2017).

Recomendaciones de uso

La **Grasa Prime Application Cat** es recomendada para conexiones de engrase y puntos de lubricación en aplicaciones de carga media/velocidad media, en rangos de temperatura de operación de -20°C a +140°C (-4°F a +284°F).

Salud y seguridad

En las condiciones normales de uso previsto, este producto no representa un riesgo para la salud. La exposición excesiva puede producir irritaciones en los ojos, la piel o las vías respiratorias. Toma siempre buenas medidas de higiene. Lee y entiende la Hoja de Datos de Seguridad de Materiales (MSDS) antes de usar este producto. Para obtener un ejemplar de la MSDS, ponte en contacto con nosotros o visita nuestra página web www.catmsds.com.

CONSTRUCTORA Y PROVEEDORA
SEÑOR DE GOYLLORIT
RUC: 20601191907
Sra. Guillen Nadal
GERENTE GENERAL

LOS DISTRIBUIDORES CAT CUENTAN CON UN RESPALDO AL PRODUCTO DE PRIMERA CALIDAD.

Ofrecemos soluciones apropiadas de piezas y servicio, cuando y donde lo necesites. La red de distribuidores Cat con expertos altamente capacitados puede ayudarte a maximizar tu inversión en el equipo.

www.iasaglobal.com

MAQUINARIAS | CAMIONES | RESPALDO

Tel.: 3731777 • 0995118177 • info@iasaglobal.com

IASA

CAT

CS

Scanner

Escaneado con CamScanner

539-5718: CAPSURE SLEEVE

Cat® Advansys™ 70/80 ARS CapSure™ Sleeve

Marca: Cat



DESCRIPCIÓN DEL NÚMERO DE PIEZA 539-5718

Descripción:

Los manguitos antirrotación (ARS) Cat CapSure, como el 539-5718, están diseñados para detener la rotación del bloqueo en entornos de larga vida útil con poco material de embalaje. Esta funda tiene una nueva característica antirrotación para ajuste de interferencia, además de duplicar la altura del retén y aumentar el grosor del retén. También se incorpora una entrada en el diseño para ayudar en la instalación del retenedor.

Atributos:

- Funda de plástico antirrotación
- Longitud: 45 mm (1,78 pulg.)
- Ancho: 17 mm (0,66 pulg.)

ESPECIFICACIONES PARA EL NÚMERO DE PIEZA 539-5718 SISTEMA MÉTRICO

- Longitud (pulg): 1,78
- Material: Plástico
- Ancho (pulg): 0,66

CONSTRUCTORA Y PROVEEDORA
SEÑOR DE GOYLLORIT
RUC: 30601193907

Guillem Nadal
Guillem Nadal
GERENTE GENERAL

505-3984: PUNTA DE USO GENERAL

Punta de uso general Cat® Advansys™ A80

Marca: Cat



DESCRIPCIÓN DEL NÚMERO DE PIEZA 505-3984

Con una durabilidad y confiabilidad insuperables, las puntas Cat® Advansys™ son las herramientas de corte (GET) que merece la maquinaria de hierro para trabajo exigente. Esta GET sin martillo de nueva generación demuestra hasta un 15 % de aumento en la productividad gracias a la mejora de la geometría de la punta y el adaptador.

Las puntas de uso general ofrecen piezas confiables a precios competitivos para máquinas de pequeño a mediano tamaño que operan en condiciones de impacto bajo a medio. Con una oferta de calidad y larga vida útil, estos simétricos dientes Cat® originales son la base para otros estilos de puntas.

Fundidos a partir de acero con propiedades que mantienen la dureza para una larga vida de desgaste, nuestros dientes duraderos permiten que las máquinas ofrezcan el rendimiento que se exige. Diseñados y producidos por la misma compañía que fabrica el equipo Cat, nuestros dientes protegen los cucharones en los sitios de trabajo más complejos. Fabricadas acorde a especificaciones exactas del equipo, elegir y usar piezas Cat originales siempre es una inversión inteligente.

CONSTRUCTORA Y PROVEEDORA
SEÑOR DE QOYLLORIT
RUC 20601183907

.....
Sr. *Julien Nadal*
.....
CS CamScanner

17
Escaneado con CamScanner

Atributos:

- Cavidades inferiores y superiores simétricas autoafilables
- Buena resistencia, material de desgaste y penetración

Aplicaciones:

- Excavación y carga en general
- Impacto y abrasión de moderado a alto
- Penetración moderada

CONSTRUCTORA Y PROVEEDORA
SEÑOR DE QOYLLORIT
RUC 29601191907

[Firma]
Sr. Guillen Nadai
GERENTE GENERAL

238-8649: REFRIGERANTE: ELC

ELC premezclado

Marca: Cat



DESCRIPCIÓN DEL NÚMERO DE PIEZA 238-8649

Descripción:

Con ELC Cat®, se incorpora tecnología de avanzada con inhibidores de corrosión ácida orgánica a fin de ofrecer la máxima protección a cobre, soldaduras, bronce, acero, acero fundido y aluminio.

Atributos:

Mediante este producto se reducen los costos de mantenimiento al eliminar la necesidad de aditivos de refrigerante complementarios, se extienden los intervalos de cambio de refrigerante y se reducen los requisitos de eliminación.

Aplicación recomendada:

CONSTRUCTORA Y PROVEEDORA
SEÑOR DE OYLLORIT
RUC-19991191907

Guillen
Guillen Nadal
GERENTE GENERAL



CamScanner

Escaneado con CamScanner

Se recomienda el uso de ELC Cat en la mayoría de los motores y máquinas Cat. No agregue agua para diluirlo.

ESPECIFICACIONES PARA EL NÚMERO DE PIEZA 238-8649

- Tipo de contenedor: Balde
- Unidad de volumen (en sistema imperial): galón
- Intervalo de drenaje: 12.000 horas con S•O•S(SM)
- Especificaciones de volumen (pulg): 5

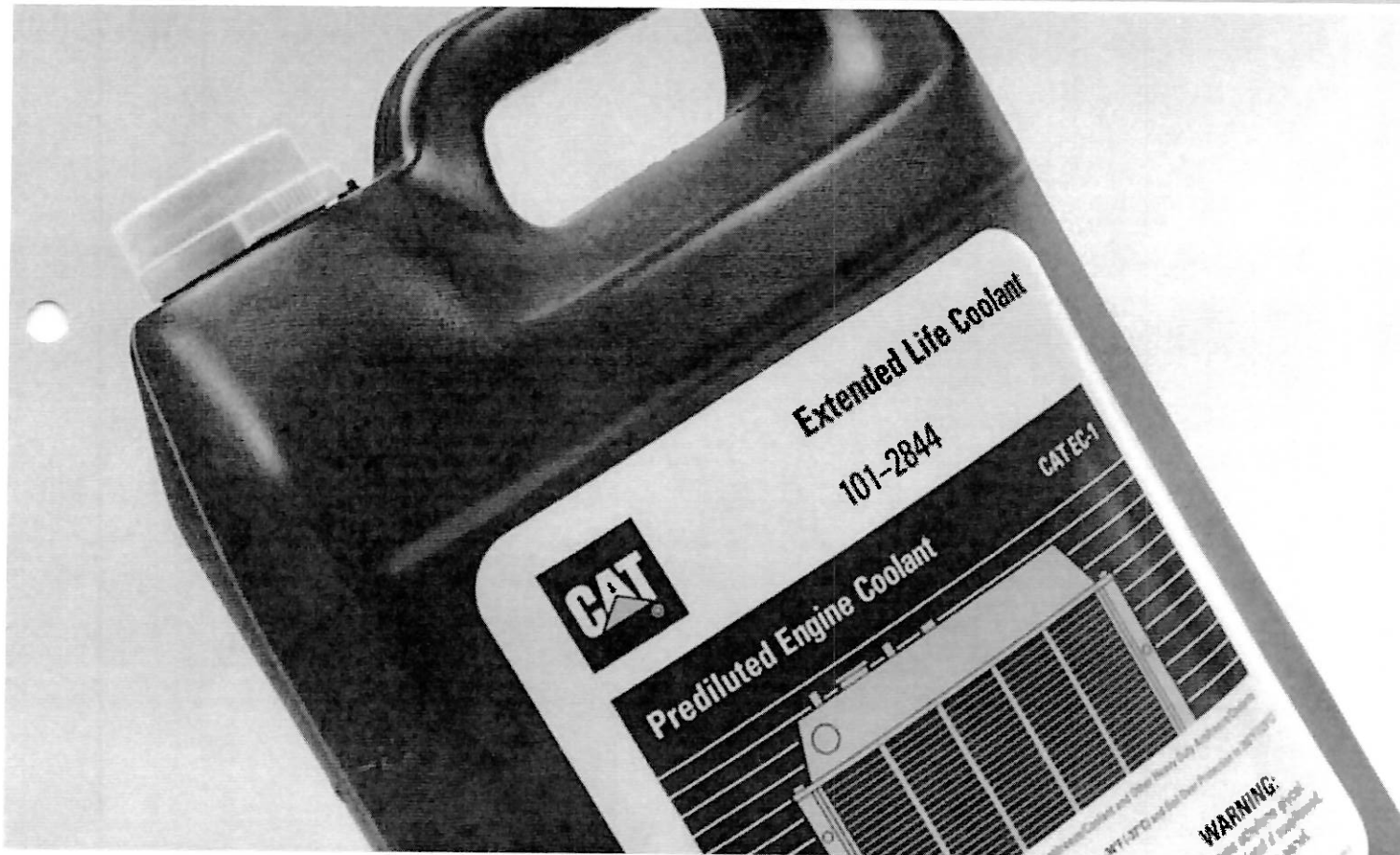
CONSTRUCTORA Y PROVEEDORA
SEÑOR DE OYLLORIT
RUC-20601191907

[Firma]
Sr. Guillen Nadal
GERENTE GENERAL

Cat® ELC

Refrigerante de larga duración para Caterpillar y Fabricante de Equipo Original (OEM, Original Equipment Manufacturer) motores diesel y de gasolina

50/50 premezclado



Uso recomendado

El ELC (Extended Life Coolant, refrigerante de larga duración) de Cat cumple o excede los requisitos de las siguientes especificaciones y pautas:

- EC-1 Cat
- TMC RP-329
- TMC RP-338
- ASTM D-3306
- ASTM D-6210
- SAE J1034

El refrigerante ELC Cat también cumple con los requisitos de rendimiento de Cummins, Detroit Diesel, International, Mack y Volvo.

Descubra la diferencia

- El aceite ELC Cat fue desarrollado, probado y aprobado por Caterpillar para cumplir con los mismos altos estándares de todas las piezas Cat originales.
- Llenado de fábrica: usado como el refrigerante estándar con el que salen equipados de la fábrica los sistemas de enfriamiento de máquinas Cat.
- Menores costos de mantenimiento: Reduce los costos de aditivos y refrigerantes del motor en aproximadamente un 500 %, comparado con los refrigerantes convencionales. Elimina la necesidad de aditivos de refrigerante suplementarios, prolonga los intervalos de cambio de refrigerante y reduce los requisitos de eliminación.
- Protección avanzada del metal: Incorpora una fórmula de tecnología avanzada con inhibidores de corrosión de aditivos de ácidos orgánicos, como una combinación de mono y dicarboxilatos para protección máxima del cobre, la soldadura, el bronce, el acero, el hierro fundido y el aluminio.

CONSTRUCTORA Y PROVEEDORA
SEÑOR DE OYLLORIT
RUC 20601181907
Smit Guillen Nadal
GERENTE GENERAL

CATERPILLAR® 13




CamScanner


Escaneado con CamScanner

Cat ELC para una máxima duración del refrigerante


Cat DEAC™

 Vida útil de 3.000 horas
o 333.000 km (200.000 millas).
Aditivos suplementarios de refrigerantes
Cat cada 250 horas o 25.000 km (15.000 millas)

Cat ELC (Máquinas y motores comerciales)

 Prolongador Cat cada 6.000 horas* Vida útil de 12.000 horas o 6 años**
(lo que ocurra antes)

Cat ELC (Motores de camiones)

 Prolongador Cat cada 500.000 km (300.000 millas)* 1.000.000 km (600.000 millas) o 6 años**
(lo que ocurra antes)

* O la mitad de la vida útil del refrigerante.

** Estos intervalos de cambio de refrigerante se pueden obtener solamente cuando se hace un análisis y muestreo de refrigerante anual mediante los servicios S-O-S de nivel 2.

Características típicas*

Color	Rojo fresa
Protección contra ebullición con tapa del radiador de 15 lb/pulg ² (1 bar)	
50 % de ELC Cat/50 % de agua	129 °C (265 °F)
60 % de ELC Cat/40 % de agua (se ha añadido ELC concentrado)	132 °C (270 °F)
Protección contra congelación	
50 % de ELC Cat/50 % de agua	-37 °C (-34 °F)
60 % de ELC Cat/40 % de agua (se ha añadido ELC concentrado)	-52 °C (-62 °F)
Nitrito (solución de 50 %)	500 ppm
Molibdato (solución de 50 %)	530 ppm

*Los valores que se muestran son valores típicos y no deben utilizarse como parámetros de control de calidad a fin de aceptar o rechazar productos. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Servicios S-O-S™ para la detección temprana de problemas

Proteja su inversión con el Análisis de refrigerantes Cat S-O-S, la mejor herramienta de detección y diagnóstico para su equipo. Recomendamos el Análisis de refrigerante S-O-S de nivel 1 de acuerdo con el Manual de Operación y Mantenimiento del motor, y el Análisis de refrigerante de nivel 2 anualmente para todos sus equipos Cat.

Prolongador de ELC Cat para una mayor duración

- excede los requisitos de rendimiento EC-1 Cat;
- protege contra las picaduras del bloque/camisa del cilindro y la erosión por cavitación;
- se debe añadir a los 500.000 km (300.000 millas) en camiones de carretera motorizados Cat y a las 6.000 horas en motores comerciales;
- El prolongador solo es necesario una vez durante la vida útil del refrigerante;
- asegura el rendimiento del refrigerante ELC Cat hasta 1.000.000 km (600.000 millas) o 12.000 horas.

Prolongador ELC Cat e intervalos de lavado

El prolongador ELC Cat debe añadirse después de 6.000 horas o 300.000 millas (500.000 km) de operación, y el sistema debe drenarse y lavarse con agua limpia después de 12.000 horas o 600.000 millas (1.000.000 km). No se requieren agentes de limpieza. Si se utilizan regularmente los servicios S-O-S™, el funcionamiento seguro con Cat ELC puede extenderse después de las 12.000 horas.

Salud y seguridad

En condiciones normales de uso previsto, este producto no representa un riesgo para la salud. La exposición excesiva puede producir irritaciones en los ojos, la piel o las vías respiratorias. Siempre tenga en cuenta buenas medidas de higiene. Lea y entienda la Hoja de Datos de Seguridad de Materiales (MSDS) antes de usar este producto. Para obtener una copia de la MSDS, visite nuestro sitio web www.catmsds.com.

LOS DISTRIBUIDORES CAT® DEFINEN EL RESPALDO AL PRODUCTO DE NIVEL MUNDIAL.

Le ofrecemos las soluciones de servicio y las piezas correctas, en el momento y el lugar que las necesite.

La red de expertos altamente capacitados del distribuidor Cat puede ayudarlo a maximizar la inversión de su equipo.



CONSTRUCTORA Y PROVEEDORA
SEÑOR DE OYLLORIT
RUC: 30501193907

Smil Guillén Nadal
GERENTE GENERAL

CATERPILLAR®
TODAY'S WORK. TOMORROW'S WORLD.™ 12

PSHJ0067-02
www.cat.com

© 2007 Caterpillar • Todos los derechos reservados • Impreso en EE.UU.
CAT, CATERPILLAR, sus respectivos logotipos, el color "Caterpillar Yellow" y la imagen comercial de "Power Edge", así como la identidad corporativa y de productos usada en el presente documento son marcas comerciales de Caterpillar y no se pueden usar sin autorización.



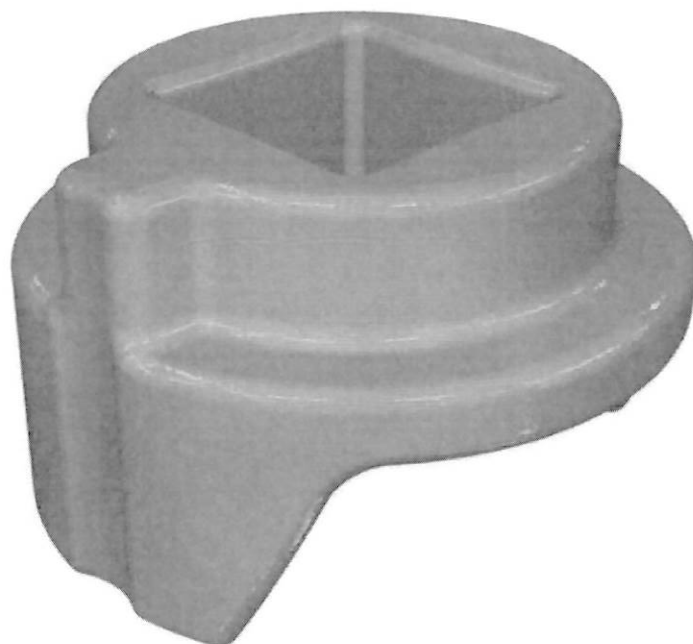
CamScanner

Escaneado con CamScanner

516-9166: TRABA DEL RETENEDOR DEL ADAPTADOR DE PUNTA

Traba de retenedor Cat® Advansys™ para serie 70 y 80

Marca: Cat



DESCRIPCIÓN DEL NÚMERO DE PIEZA 516-9166

Descripción:

Traba de retenedor para adaptador de punta Advansys series 70 y 80.

Compatible con todos los tipos de punta Advansys en las series 70 y 80.

Atributos:

Retención sin martillo

Aplicación:

Conjuntos de protectores, cubiertas protectoras, conjuntos de puntas, etc.

Consulte el Manual del Propietario o comuníquese con su distribuidor Cat local para obtener más información.

Modelos compatibles:

Motoniveladora

120M 120M 2 12M 3 12M 3 AWD 140M 3 140M 3 AWD 14M-3 14M3 160M 3
160M 3 AWD 16M3

CONSTRUCTORA Y PROVEEDORA
SEÑOR DE QOYLLORIT
RUC-20601181807

CS

Escaneado con CamScanner

Cargador de ruedas

924K 930M 938K 938M 950 GC 950G II 950H 950K 950L 950M 950M Z 962
962G II 962H 962K 962L 962M 962M Z

Excavadora de ruedas

M313C M314 M314F M315C M315D M316C M316D M316F M318C M318D
M318D MH M318F M320D2 M320F M322C M322D M322D MH M322D2
M322D2 MH M322F M324D2 MH

Manipulador de materiales

MH3022 MH3024

Excavadora

313 313 GC 313D2 313D2 GC 313D2-GC 315 315C 315D L 315F LCR 316E L
316F L 318C 318D2 L 318F L 320 320 GC 320D 320D L 320D LRR 320D RR
320D2 320D2 L 320E L 320E LN 320E LRR 321D LCR 322C 323 323D 323D L
323D LN 323D SA 323E L 323E LN 323E SA 323F 323F L 324D L 325 M315F
M317F M318F

Tractor de cadenas

D3K2 LGP D3K2 XL D4K2 LGP D4K2 XL D5K2 LGP D5K2 XL

CONSTRUCTORA Y PROVEEDORA
SEÑOR DE QOYLLORIT
RUC: 20601191907

Santi Guillen Nadal
GERENTE GENERAL

FICHA RUC : 20601193907 **CONSTRUCTORA Y PROVEEDORA SEÑOR DE QOYLLORITY S.R.L.**

Número de Transacción : 73794568
 CIR - Constancia de Información Registrada

Información General del Contribuyente

Apellidos y Nombres ó Razón Social	: CONSTRUCTORA Y PROVEEDORA SEÑOR DE QOYLLORITY S.R.L.
Tipo de Contribuyente	: 28-SOC.COM.RESPONS LTDA
Fecha de Inscripción	: 02/05/2016
Fecha de Inicio de Actividades	: 02/05/2016
Estado del Contribuyente	: ACTIVO
Dependencia SUNAT	: 0093 - ITI.CUSCO-MEPECO
Condición del Domicilio Fiscal	: HABIDO
Emisor electrónico desde	: 27/10/2022
Comprobantes electrónicos	: (desde 27/10/2022),FACTURA (desde 27/10/2022)

Datos del Contribuyente

Nombre Comercial	: -
Tipo de Representación	: -
Actividad Económica Principal	: 4210 - CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS Y VÍAS DE FERROCARRIL
Actividad Económica Secundaria 1	: 7710 - ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES
Actividad Económica Secundaria 2	: 4530 - VENTA DE PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS PARA VEHÍCULOS AUTOMOTORES
Sistema Emisión Comprobantes de Pago	: MANUAL
Sistema de Contabilidad	: MANUAL
Código de Profesión / Oficio	: -
Actividad de Comercio Exterior	: SIN ACTIVIDAD
Número Fax	: -
Teléfono Fijo 1	: -
Teléfono Fijo 2	: -
Teléfono Móvil 1	: 84 - 996802310
Teléfono Móvil 2	: -
Correo Electrónico 1	: guillennadalsmit@gmail.com
Correo Electrónico 2	: -

Domicilio Fiscal

Actividad Economica	: 4210 - CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS Y VÍAS DE FERROCARRIL
Departamento	: CUSCO
Provincia	: LA CONVENCION
Distrito	: VILCABAMBA
Tipo y Nombre Zona	: SEC. CHUANQUIRI SAN MIGUEL
Tipo y Nombre Vía	: -
Nro	: S/N
Km	: -
Mz	: -
Lote	: -
Dpto	: -
Interior	: FRT AL ESTADIO C2P BLANCO TIENDA DE ROPA
Otras Referencias	: PROPIO
Condición del inmueble declarado como Domicilio Fiscal	: -

Datos de la Empresa

Fecha Inscripción RR.PP	: 31/03/2016
Número de Partida Registral	: 11033466
Tomo/Ficha	: -
Folio	: -
Asiento	: NACIONAL
Origen del Capital	: -
País de Origen del Capital	: -

Registro de Tributos Afectos

Tributo	Afecto desde	Marca de Exoneración	Exoneración Desde	Hasta
IGV - OPER. INT. - CTA. PROPIA	02/05/2016	-	-	-
RENTA 5TA. CATEG. RETENCIONES	01/07/2023	-	-	-

CONSTRUCTORA Y PROVEEDORA
 SEÑOR DE QOYLLORITY
 RUC: 20601193907

Guillen Nadal
 Guillen Nadal
 GERENTE GENERAL



CamScanner

Escaneado con CamScanner

RENTA - REGIMEN MYPE TRIBUTARIO
ESSALUD SEG REGULAR TRABAJADOR
SENCICO

01/01/2023
01/07/2023
01/04/2023

Representantes Legales

Tipo y Número de Documento	Apellidos y Nombres	Cargo	Fecha de Nacimiento	Fecha Desde	Nro. Orden de Representación
DOC. NACIONAL DE IDENTIDAD/LE -46587371	GUILLÉN NADAL SMIT Dirección SEC CHUANQUIRI S/N	GERENTE GENERAL Ubigeo CUSCO LA CONVENCION VILCABAMBA	18/10/1987 Teléfono 08 - -	31/03/2016 Correo -	-

Otras Personas Vinculadas

Tipo y Nro.Doc.	Apellidos y Nombres	Vinculo	Fecha de Nacimiento	Fecha Desde	Origen	Porcentaje
DOC. NACIONAL DE IDENTIDAD/LE -46587371	GUILLÉN NADAL SMIT Dirección	SOCIO Ubigeo ---	18/10/1987 Teléfono ---	31/03/2016	- Correo -	66.660000000
Tipo y Nro.Doc. DOC. NACIONAL DE IDENTIDAD/LE -01544732	Apellidos y Nombres MULLISACA TITI JAVIER VICENTE Dirección	Vinculo SOCIO Ubigeo ---	Fecha de Nacimiento 06/12/1970 Teléfono ---	Fecha Desde 31/03/2016	Origen - Correo -	Porcentaje 33.340000000

Establecimientos Anexos

Código	Tipo	Denominación	Ubigeo	Domicilio	Otras Referencias	Cond.Legal
0001	SUCURSAL	-	CUSCO CUSCO SAN JERONIMO	APV. PICOL ORCCOMPIGIO CAL PICOL ORCCOMPIGIO Mz B-12 Lote 12	FELIX PUSACLLA	ALQUILADO

Importante


La SUNAT se reserva el derecho de verificar el domicilio fiscal declarado por el contribuyente en cualquier momento

Documento emitido a través de SOL - SUNAT Operaciones en Línea, que tiene validez para realizar trámites Administrativos, Judiciales y demás

Recuerde que es obligatorio consultar periódicamente su Buzón Electrónico SOL, para conocer de forma oportuna las notificaciones e información de interés que faciliten el cumplimiento de sus obligaciones tributarias y aduaneras.

Para ir a su Buzón Electrónico [Ingresa Aquí](#)

DEPENDENCIA SUNAT
Fecha:02/06/2024
Hora:18:40

CONSTRUCTORA Y PROVEEDORA
SEÑOR DE OYLLORIT
RUC-29601181907

Smitt Guillen Nadal
GERENTE GENERAL



RUC N° 20601193907

REGISTRO NACIONAL DE PROVEEDORES**CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN
PARA SER PARTICIPANTE, POSTOR Y CONTRATISTA****CONSTRUCTORA Y PROVEEDORA SEÑOR DE QOYLLORITY S.R.L.**

Domiciliado en: S/N SECTOR CHUANQUIRI SAN MIGUEL (FRT AL ESTADIO C2P BLANCO TIENDA DE ROPA) /CUSCO-LA CONVENCION-VILCABAMBA (Según información declarada en la SUNAT)

Se encuentra con inscripción vigente en los siguientes registros:

PROVEEDOR DE BIENES

Vigencia

: Desde 20/05/2016

PROVEEDOR DE SERVICIOS

Vigencia

: Desde 20/05/2016

FECHA IMPRESIÓN: 02/06/2024

Nota:

Para mayor información la Entidad deberá verificar el estado actual de la vigencia de inscripción del proveedor en la página web del RNP: www.rnp.gob.pe - opción Verifique su Inscripción.

Retornar

Imprimir

CONSTRUCTORA Y PROVEEDORA
SEÑOR DE QOYLLORITY
RUC 20601193907


Samir Guillen Nadal
GERENTE GENERAL



ZONA REGISTRAL N° X - CUSCO
Oficina Registral de QUILLABAMBA



Código de Verificación:

14989476

Solicitud N° 2024 - 2841642

02/05/2024 13:36:29

REGISTRO DE PERSONAS JURÍDICAS LIBRO DE SOCIEDADES COMERCIALES DE RESPONSABILIDAD LIMITADA

CERTIFICADO DE VIGENCIA

El servidor que suscribe, **CERTIFICA:**

Que, en la partida electrónica N° 11033466 del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de QUILLABAMBA, consta registrado y vigente el poder a favor de GUILLEN NADAL, SMIT, identificado con DNI. N° 46587371, cuyos datos se precisan a continuación:

DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL: CONSTRUCTORA Y PROVEEDORA SEÑOR DE QOYLLORITY SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA

LIBRO: SOCIEDADES COMERCIALES DE RESPONSABILIDAD LIMITADA

ASIENTO: A0001

CARGO: GERENTE

FACULTADES:

GERENCIA: LA ADMINISTRACIÓN DE LA SOCIEDAD ESTÁ A CARGO DE LA GERENCIA QUE PODRÁ SER REPRESENTADA POR UN GERENTE GENERAL Y UNO O MÁS GERENTES DESIGNADOS POR LA JUNTA GENERAL DE SOCIOS SUS FACULTADES, REMOCIÓN Y RESPONSABILIDADES SE SUJETAN A LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 287° AL 289° DE LA "LEY" Y TENDRÁN LAS FACULTADES Y REMUNERACIONES QUE SEÑALE LA JUNTA GENERAL DE SOCIOS.- EL GERENTE GENERAL ESTÁ FACULTADO PARA LA EJECUCIÓN DE TODOS LOS ACTOS Y/O CONTRATOS CORRESPONDIENTES AL OBJETO DE LA SOCIEDAD, PUDIENDO ASIMISMO REALIZAR LOS SIGUIENTES.-A).-DIRIGIR LAS OPERACIONES COMERCIALES Y ADMINISTRATIVAS.-B).-REPRESENTAR A LA SOCIEDAD ANTE TODA CLASE DE AUTORIDADES. EN LO JUDICIAL GOZARÁ DE LAS FACULTADES SEÑALADAS EN LOS ARTÍCULOS 74°, 75°, 77° Y 436° DEL CÓDIGO PROCESAL CIVIL, ASÍ COMO LA FACULTAD DE REPRESENTACIÓN PREVISTA EN EL ARTÍCULO 10° DE LA LEY N° 26633 Y DEMÁS NORMAS CONEXAS Y COMPLEMENTARIAS; TENIENDO EN TODOS LOS CASOS FACULTAD DE DELEGACIÓN O SUSTITUCIÓN.- FACULTADES BANCARIAS.-C).-ABRIR, TRANSFERIR, CERRAR Y ENCARGARSE DEL MOVIMIENTO DE TODO TIPO DE CUENTA CORRIENTE BANCARIA; GIRAR, COBRAR, RENOVAR, ENDOSAR, DESCOTAR Y PROTESTAR, ACEPTAR Y RE ACEPTAR CHEQUES, LETRAS DE CAMBIO, VALES, PAGARES, GIROS, CERTIFICADOS, CONOCIMIENTOS, PÓLIZAS Y CUALQUIER CLASE DE TÍTULOS VALORES, DOCUMENTOS MERCANTILES Y CIVILES; OTORGAR RECIBOS DE CANCELACIONES, SOBRE GIRARSE EN CUENTA CORRIENTE BANCARIA CON GARANTÍA O SIN ELLA, SOLICITAR TODA CLASE DE PRÉSTAMOS CON GARANTÍA HIPOTECARIA, PRENDARÍA Y DE CUALQUIER FORMA.-D).-ADQUIRIR Y TRANSFERIR BAJO CUALQUIER TÍTULO; COMPRAR, VENDER ARRENDAR, GRAVAR LOS BIENES DE LA SOCIEDAD SEAN MUEBLES O INMUEBLES, SUSCRIBIENDO LOS RESPECTIVOS DOCUMENTOS YA SEAN PRIVADOS O PÚBLICOS. EN GENERAL PODRÁ CELEBRAR TODA CLASE DE CONTRATOS NOMINADOS E INNOMINADOS VINCULADOS CON EL OBJETO SOCIAL.-E).- EFECTUAR CONTRATOS, ADQUIRIR CRÉDITOS EN GENERAL, CRÉDITO EN CUENTA CORRIENTE, CRÉDITOS DOCUMENTARIOS, PRÉSTAMOS O MUTUOS, ADVANCE ACCOUNT, ARRENDAMIENTO FINANCIERO; SOLICITAR Y CONTRATAR FIANZAS; ABRIR, RETIRAR Y CERRAR CUENTA A PLAZO; ABRIR, RETIRAR Y CERRAR CUENTAS DE AHORRO; DEPOSITAR Y RETIRAR VALORES EN CUSTODIA; COMPRAR MUEBLES, VENDER

LOS CERTIFICADOS QUE EXTIENDEN LAS OFICINAS REGISTRALES ACREDITAN LA EXISTENCIA O INEXISTENCIA DE INSCRIPCIONES O ANOTACIONES EN EL REGISTRO AL TIEMPO DE SU EXPEDICIÓN (ART 140° DEL T.U.O DEL REGLAMENTO GENERAL DE LOS REGISTROS PUBLICOS APROBADO POR RESOLUCION N° 128-2012-SUNARP-SN)

LA AUTENTICIDAD DEL PRESENTE DOCUMENTO PODRÁ VERIFICARSE EN LA PÁGINA WEB [HTTPS://ENLINEA.SUNARP.GOB.PE/SUNARPWEB/PAGES/PUBLICIDADCERTIFICADA/VERIFICARCERTIFICADOLITERALFACES](https://enlinea.sunarp.gob.pe/sunarpweb/pages/publicidadcertificada/verificarcertificadoliteralfaces) EN EL PLAZO DE 60 DÍAS CALENDARIO CONTADOS DESDE SU EMISIÓN.

REGLAMENTO DEL SERVICIO DE PUBLICIDAD REGISTRAL - ARTÍCULO 81 - DELIMITACIÓN DE LA RESPONSABILIDAD: EL SERVIDOR RESPONSABLE QUE EXPIDE LA PUBLICIDAD FORMAL NO ASUME RESPONSABILIDAD POR LOS DEFECTOS O LAS INEXACTITUDES DE LOS ASIENTOS REGISTRALES, ÍNDICES AUTOMATIZADOS, Y TÍTULOS PENDIENTES QUE NO CONSTEN EN EL SISTEMA INFORMÁTICO

CONSTRUCTORA Y PROVEEDORA
SEÑOR DE QOYLLORITY
RUC: 20601193907

Sr. Guillen Nadal
GERENTE GENERAL

Pag. 1 de 3



CamScanner

Escaneado con CamScanner



MUEBLES, COMPRAR INMUEBLES, VENDER INMUEBLES, COMPRAR VALORES MOBILIARIOS, VENDER VALORES MOBILIARIOS; ALQUILAR Y OPERAR CAJAS DE SEGURIDAD; HIPOTECAR; PRENDAR; AFECTAR CUENTAS O DEPÓSITOS EN GARANTÍA; AFECTAR TÍTULOS VALORES EN GARANTÍA; PRESTAR AVALES; OTORGAR FIANZA, ENDOSAR WARRANTS, ENDOSAR CONOCIMIENTOS DE EMBARQUE, ENDOSAR CERTIFICADOS DE DEPÓSITO, ENDOSAR PÓLIZAS DE SEGURO, DAR Y TOMAR ARRIENDO DE MUEBLES, DAR Y TOMAR ARRIENDO DE INMUEBLES, COBRAR Y OTORGAR RECIBOS, OTORGAR CANCELACIONES.-CHEQUES.-COBRAR CHEQUES, GIRAR SOBRE SALDOS DEUDORES, ENDOSAR PARA ABONO EN CUENTA DE LA EMPRESA, GIRAR SOBRE SALDOS ACREEDORES, ENDOSAR A TERCEROS. LETRAS.- GIRAR, ACEPTAR, ENDOSAR, AVALAR, DESCONTAR Y RENOVAR LETRAS PAGARES.- EMITIR, ENDOSAR, AVALAR, DESCONTAR Y RENOVAR PAGARES.-F).- COBRANZAS Y PAGOS.- COBRO DE GIROS, COBRO DE TRANSFERENCIAS, PAGO DE TRANSFERENCIAS, CARGOS, ABONOS EN CUENTA.-G).- FACULTADES ESPECIALES.- TENER PODER PARA PLEITOS, OTORGAR PODERES A TERCEROS, PARA PROCESOS LABORALES, CIVILES, PENALES, Y OTROS, SUSTITUIR TOTAL Y PARCIALMENTE, DELEGAR TOTAL Y PARCIALMENTE,"-EL GERENTE GENERAL PODRÁ REALIZAR TODOS LOS ACTOS NECESARIOS PARA LA ADMINISTRACIÓN DE LA SOCIEDAD, SALVO LAS FACULTADES RESERVADAS A LA JUNTA GENERAL DE SOCIOS. ASÍ MISMO REPRESENTARÁ A LA SOCIEDAD CON TODA LAS FACULTADES ANTE EL MINISTERIO DE TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES, MINISTERIO DE AGRICULTURA, MINISTERIO DE JUSTICIA Y/O OTROS MINISTERIOS DEL ESTADO, SUNAT, INDECOPI, MUNICIPALES Y DEMÁS AUTORIDADES CIVILES Y POLÍTICAS.

DOCUMENTO QUE DIO MÉRITO A LA INSCRIPCIÓN:

ESCRITURA PÚBLICA DE FECHA 23/03/2016. OTORGADA ANTE NOTARIO DE LA CIUDAD DEQUILLABAMBA ALFREDO CUBA CASTRO

II. ANOTACIONES EN EL REGISTRO PERSONAL O EN EL RUBRO OTROS:

NINGUNO.

III. TÍTULOS PENDIENTES:

NINGUNO.

IV. DATOS ADICIONALES DE RELEVANCIA PARA CONOCIMIENTO DE TERCEROS:

REGLAMENTO DEL SERVICIO DE PUBLICIDAD REGISTRAL : ARTÍCULO 81 - DELIMITACIÓN DE LA RESPONSABILIDAD. EL SERVIDOR RESPONSABLE QUE EXPIDE LA PUBLICIDAD FORMAL NO ASUME RESPONSABILIDAD POR LOS DEFECTOS O LAS INEXACTITUDES DE LOS ASIENTOS REGISTRALES, ÍNDICES AUTOMATIZADOS, Y TÍTULOS PENDIENTES QUE NO CONSTEN EN EL SISTEMA INFORMÁTICO.

V. PÁGINAS QUE ACOMPAÑAN AL CERTIFICADO:

NINGUNO.

N° de Fojas del Certificado: 3

Derechos Pagados: 2024-1393-3907 S/ 30.90

Tasa Registral del Servicio S/ 30.90

Verificado y expedido por VALDERRAMA MELENDEZ, KAROL OSHIN, Abogado Certificador de la Oficina Registral de Cusco, a las 14:11:48 horas del 02 de Mayo del 2024.

LOS CERTIFICADOS QUE EXTIENDEN LAS OFICINAS REGISTRALES ACREDITAN LA EXISTENCIA O INEXISTENCIA DE INSCRIPCIONES O ANOTACIONES EN EL REGISTRO AL TIEMPO DE SU EXPEDICION (ART 140° DEL T.U.O DEL REGLAMENTO GENERAL DE LOS REGISTROS PUBLICOS APROBADO POR RESOLUCION N° 126-2012-SUNARP-SN)

LA AUTENTICIDAD DEL PRESENTE DOCUMENTO PODRÁ VERIFICARSE EN LA PÁGINA WEB [HTTPS://ENLINEA.SUNARP.GOB.PE/SUNARPWEB/PAGES/PUBLICIDADCERTIFICADA/VERIFICARCERTIFICADOLITERAL](https://enlinea.sunarp.gob.pe/sunarpweb/pages/publicidadcertificada/verificarcertificadoliteral) FACES EN EL PLAZO DE 90 DÍAS CALENDARIO CONTADOS DESDE SU EMISIÓN.

REGLAMENTO DEL SERVICIO DE PUBLICIDAD REGISTRAL : ARTÍCULO 81 - DELIMITACIÓN DE LA RESPONSABILIDAD. EL SERVIDOR RESPONSABLE QUE EXPIDE LA PUBLICIDAD FORMAL NO ASUME RESPONSABILIDAD POR LOS DEFECTOS O LAS INEXACTITUDES DE LOS ASIENTOS REGISTRALES, ÍNDICES AUTOMATIZADOS, Y TÍTULOS PENDIENTES QUE NO CONSTEN EN EL SISTEMA INFORMÁTICO

CONSTRUCTORA Y PROVEEDORA
SEÑOR DE QOYLLORITTY
RUC-20601193907

Sr. Guillen Nadal
GERENTE GENERAL



ZONA REGISTRAL N° X - CUSCO
Oficina Registral de QUILLABAMBA



Código de Verificación:
14989476
Solicitud N° 2024 - 2841642
02/05/2024 13:36:29

CARLOS VALDIVIA MELÉNDEZ
ABOGADO CERTIFICADOR
Zona Registral N° X - Sede Cusco

CONSTRUCTORA Y PROVEEDORA
SEÑOR DE QOYLLORIT
RUC: 20601183207

Sanit Guillen Nadal
GERENTE GENERAL

LOS CERTIFICADOS QUE EXTIENDEN LAS OFICINAS REGISTRALES ACREDITAN LA EXISTENCIA O INEXISTENCIA DE INSCRIPCIONES O ANOTACIONES EN EL REGISTRO AL TIEMPO DE SU EXPEDICION (ART. 140° DEL T.U.O DEL REGLAMENTO GENERAL DE LOS REGISTROS PUBLICOS APROBADO POR RESOLUCION N° 126-2012-SUNARP-SN)

LA AUTENTICIDAD DEL PRESENTE DOCUMENTO PODRÁ VERIFICARSE EN LA PÁGINA WEB <https://enlinea.sunarp.gob.pe/sunarpweb/pages/publicidadcertificada> VERIFICAR CERTIFICADO LITERAL, FACES EN EL PLAZO DE 90 DIAS CALENDARIO CONTADOS DESDE SU EMISIÓN.

REGLAMENTO DEL SERVICIO DE PUBLICIDAD REGISTRAL - ARTÍCULO 81 - DELIMITACIÓN DE LA RESPONSABILIDAD: EL SERVIDOR RESPONSABLE QUE EXPIDE LA PUBLICIDAD FORMAL NO ASUME RESPONSABILIDAD POR LOS DEFECTOS O LAS INEXACTITUDES DE LOS ASIENTOS REGISTRALES, INDICES AUTOMATIZADOS, Y TÍTULOS PENDIENTES QUE NO CONSTEN EN EL SISTEMA INFORMÁTICO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KUMPIRUSHIATO
PROV. LA CONVENCIÓN - CUSCO
RUC: 20608010212

DÍA	MES	AÑO
15	MAY	2024

SOLICITUD DE COTIZACIÓN

Nº 1137

REFERENCIA: RQ-025 - 0432

Dependencia solicitante: (025) - GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

Resumen de Cotización: CONTRATACIÓN DE FILTROS PARA CARGADOR FRONTAL

SEÑOR(ES):

RUC: 10733829571 Razón Social: Cabrera Huamani Herbert

Dirección: Urb. Aranjuez - Zona Industrial CCL: 00228519794243701959

Contacto: H. Herbert Teléfono: 950023976 e-mail: hch.mayurayias1995@gmail.com

Sirva(n)se remitirnos cotización de precios especificando las condiciones, previa verificación de las especificaciones técnicas y/o términos de referencia de los bienes y/o servicios que se detallan a continuación, para ser entregados y/o presentados prestación de servicios en:

LUGAR DE ENTREGA: ALMACEN CENTRAL

PROYECTO - (0019)

CONSTRUCCIÓN DEL CAMINO VECINAL KM 21 ALTO PUGUENTIMARI - NUEVA GENERACION C.P.M.
KEPASHIATO, DISTRITO DE ECHARATE - LA CONVENCIÓN - CUSCO

2187186 | 4000076 | 15 | 033 | 0066 | 0129628

Nº	Cant.	Unid. Med.	Descripción	Marca	P.Unit	Total
01	6	BALDE	ACEITE DE MANDOS FINALES SAE 30W X 5 GLN	Caterpillar	520.00	3,120.00
02	6	BALDE	ACEITE DE MANDOS FINALES SAE 50W X 5 GLN	Caterpillar	535.00	3,210.00
03	10	BALDE	ACEITE DE MOTOR 15W 40 X 5 GLN	Caterpillar	500.00	5,000.00
04	10	BALDE	ACEITE HIDRAULICO SAE 10W X 5 GLN	Caterpillar	610.00	6,100.00
05	4	UNIDAD	CONJUNTO DE FILTRO DE RESPIRADERO DE CARTER	Caterpillar	320.00	1,280.00
06	4	UNIDAD	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	Caterpillar	550.00	2,200.00
07	4	UNIDAD	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	Caterpillar	998.00	3,992.00
08	4	UNIDAD	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	Caterpillar	800.00	3,200.00
09	4	UNIDAD	FILTRO DE AUXILIAR ACEITE DE MOTOR 2735711	Caterpillar	300.00	1,200.00
10	4	UNIDAD	FILTRO DE COMBUSTIBLE	Caterpillar	590.00	2,360.00
11	4	UNIDAD	FILTRO SEPARADOR DE COMBUSTIBLE	Caterpillar	520.00	2,080.00
12	2	UNIDAD	FILTROS HIDRAULICOS	Caterpillar	4,000.00	8,000.00
13	2	UNIDAD	FILTRO AUXILIAR HIDRAULICO 436-3443	Caterpillar	840.00	1,680.00
14	6	BALDE	GRASA	Caterpillar	900.00	5,400.00
15	32	UNIDAD	MANGUITO 539-5718	Caterpillar	28.00	896.00
16	16	UNIDAD	PUNTA DE CUCHARON 505-3984	Caterpillar	730.00	11,680.00
17	4	BALDE	REFRIGERANTE X 5 GLN	Caterpillar	645.00	2,580.00
18	32	UNIDAD	TRABA DE RETENCIÓN 516-9166	Caterpillar	210.00	6,720.00

Son: Setenta mil seiscientos noventa y ocho con 00/100 Soles TOTAL S/ 70,698.00

* Si por cualquier causa no esta en condiciones de cotizar, sirva(n)se Ud(s) Sellar y firmar luego devolver este documento
* Si esta en condiciones de cotizar sirva(n)se Ud(s) Sellar y firmar, luego devolver en un SOBRE CERRADO en un plazo de DOS Dias Max
NOTA: Llenar todos los datos requeridos en este formato, caso contrario será descalificado
La cotización deberá incluir todos los tributos, seguros, transportes, inspecciones, pruebas así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo del bien a contratar de acuerdo a la legislación vigente

Acogido a la Ley 27037 X

PLAZO DE ENTREGA: 10 Días

VALIDEZ DE OFERTA: 15 Días

Fecha de Cotiz: 31/05/2024

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KUMPIRUSHIATO
OFICINA DE ABASTECIMIENTO



Bach. Kevin G. Cueva Champi

Cotizador



Herbert Cabrera Huamani

RUC: 10733829571



ANEXO N°06
DECLARACION JURADA DE DATOS DEL POSTOR

SEÑORES:
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KUMPIRUSHIATO
PRESENTE:
REFERENCIA: SOLICITUD DE COTIZACION N° 1137

Yo, Herbert Cabrera Huamani (identificado(a) con D.N.I. N° 73382957 Representante legal de Cabrera Huamani Herbert con RUC N° 10733829571, con DOMICILIO en Urb. Aranjuez - Zona Industrial DISTRITO Santa Ana PROVINCIA La Convención DEPARTAMENTO Cusco

DECLARO BAJO JURAMENTO:

Que, en calidad de postor, declaro que la información consignada y los documentos presentados en el presente expediente se sujetan a la verdad y me someto a las responsabilidades conforme a la ley.

a) AUTORIZACIÓN DE PAGO Y ABONO A CÓDIGO DE CUENTA INTERBANCARIA - CCI, de la entidad financiera BCB

N° de CCI

00228519794243701959

Asimismo, dejo constancia que la factura a ser emitida por el/la suscritor/a (o mi representante), una vez cumplida o atendida la correspondiente Orden de Compra, de Servicio o consultoría, queda cancelada para todos sus efectos mediante la sola acreditación del importe de la referida factura a favor de la cuenta en la entidad bancaria a que se refiere el primer parrafo de la presente.

b) CORREO ELECTRÓNICO para efectos de notificación de Orden de Compra ☒ Orden de Servicio ☐
hch.maquinarías1995@gmail.com

c) Cumplir con las condiciones y requerimientos técnicos mínimos establecidos en los Términos de Referencia ☐ Especificaciones Técnicas. ☒

d) Adicionalmente declaro lo siguiente:

- No tengo impedimento para contratar con el estado.
- No tener ninguna relación de parentesco hasta el cuarto grado de consanguinidad y segundo de afinidad, con funcionarios de la municipalidad.
- No haber incurrido y no incurrir en actos de corrupción.
- Tener pleno conocimiento de la N° 002 2021-MDK LC para las contrataciones menores a 8 UIT.
- Me comprometo a presentar la documentación solicitada en las especificaciones técnicas y/o términos de referencia, documentos requeridos en la DIRECTIVA N° 002-2023-MDK-LC de ser adjudicado con la buena pro.

e) La presente declaración jurada se realiza en virtud del PRINCIPIO DE PRESUNCION DE VERACIDAD establecido en el numeral 1.7 del Artículo IV del Título Preliminar del D. S. N° 04 - 2019 - JUS, Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General; por lo tanto, me someto a las responsabilidades civiles, penales y administrativas que correspondan.

Me afirmo y me ratifico en lo expresado, en señal de lo cual firmo el presente documento en el C.P. de Kumpirushiato, a los 31 días del mes de mayo del 2024.

Herbert Cabrera Huamani
Firma y Sello del Representante Legal.
RUC: 10733829571



Anexo N° 2

Solicitud de cotización					
1	Número y fecha del documento	Número	COMPRE N°008-2024-MDK/OEC-1		
		Fecha	30/05/2024		
2	Datos de la Entidad	Nombre de la Entidad	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KUMPIRUSHIATO		
		RUC	20608010212		
		Dirección	AV. LIBERTADORES MZA. A LOTE 1 (KEPASHIATO CAPITAL DEL DISTRITO)		
		Teléfono(s)	-		
		Correo electrónico	procesos.logistica@munikumpirushiato.gob.pe		
		Persona de contacto	-		
3	Datos del proveedor	Nombre o razón social	HERBERT CABRERA HUAMANI		
		RUC	10733829571		
		Dirección	Quillabamba -Aranjuez Zona Industrial		
		Teléfono(s)	950023976		
		Correo electrónico	Hch.maquinarias1995@gmail.com		
		Representante o persona de contacto	HERBERT CABRERA HUAMANI		
4	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes	X	Servicios
		Descripción del objeto de la contratación	Contratación de filtros y aceites		
		Se adjunta	Especificaciones técnicas	X	Términos de referencia
5	Información complementaria Se adjunta las especificaciones técnicas y Declaración Jurada (Anexo N°3) Y (Anexo N°4), para dar respuesta a este documento, así mismo deberá adjuntar folletos, instructivos, catálogos o similares que evidencien la marca y características del bien.				
6	<div style="border: 1px solid black; height: 100px; width: 100%;"></div>				
Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones					

Anexo N° 3
COMPRES N°008-2024-MDK/OEC-1

Cotización y declaración jurada del proveedor							
1	Fecha del documento	30/05/2024					
2	Cotización						
	2.1	Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICIÓN DE FILTROS Y ACEITES				
	2.2	Cumplimiento de las especificaciones técnicas o términos de referencia, según corresponda	<table border="1"> <tr> <td>Si cumple</td> <td align="center">X</td> </tr> <tr> <td>No cumple</td> <td></td> </tr> </table>	Si cumple	X	No cumple	
Si cumple		X					
No cumple							
	2.3	Monto total cotizado	70,698.00				
	2.4	Detallar documentación adjunta, de ser el caso	→ Solicitud de Cotización				
3	Declaración jurada del proveedor						
	<p>Acepto y me comprometo a mantener vigente esta oferta y a perfeccionar el contrato, en caso resultara favorecido con la buena pro, así como a cumplir con las especificaciones técnicas o términos de referencia del bien o servicio a contratar.</p> <p>Asimismo, declaro no encontrarme impedido para postular en el procedimiento de selección ni contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, así como que conozco las sanciones contenidas en dicha Ley, su Reglamento y la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.</p>						
4	<div align="center">  Herbert Cabrera Huamani RUC: 10733829571 </div>						
	Nombre, firma y sello del proveedor						

Anexo N° 4
COMPRES N°008-2024-MDK/OEC-1

Declaración jurada del proveedor		
1	Fecha del documento	30/05/2024
2	Información del bien o servicio a contratar (para ser llenado por la Entidad contratante)	
2.1	Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICIÓN DE FILTROS Y ACEITES
2.2	Monto total según informe de indagación	70,698.00
2.3	Detallar documentación adjunta (proforma, pantalla de internet u otro documento que describa el bien o servicio a contratar)	→ Solicitud de cotización
3	Declaración jurada del proveedor Acepto y me comprometo a mantener vigente esta oferta y a perfeccionar el contrato, en caso resultara favorecido con la buena pro, así como a cumplir con las especificaciones técnicas o términos de referencia del bien o servicio a contratar. Asimismo, declaro no encontrarme impedido para postular en el procedimiento de selección ni contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, así como que conozco las sanciones contenidas en dicha Ley, su Reglamento y la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.	
4	<div style="text-align: center;"> Herbert Cabrera Huamani RUC: 10733829571</div> <div style="text-align: center;">Nombre, firma y sello del proveedor</div>	

Cat® GO



Recommended Use


Cat GO is a multi-grade API GL-5 classification gear oil intended for extreme-pressure applications, such as the following:

- **Differentials and final drives** on Cat Wheel Tractor-Scrapers, specific Articulated Trucks, Wheel Excavators, and Backhoe Loaders
- **Cold Planer** direct drive transmissions, differentials and final drives
- **Drum bearings** on Vibratory Soil Compactor

Discover the Difference

Cat GO is tested and approved by Caterpillar to meet the same high standards as Genuine Cat Parts.

- **Longer Gear and Bearing Life**—Superior thermal stability and oxidation resistance reduce deposits and wear.
- **Extreme-Pressure Performance**—Provides extra protection for improved performance and life in extreme-load conditions.
- **Simplified Maintenance**—Multi-purpose capability reduces number of gear lubricants needed for maintenance.
- **Wide Temperature Range**—Provides excellent stability at high temperatures and superior performance at low temperatures for easier start-ups.


Herbert Cabrera Huamani
RUC: 10733829571



CATERPILLAR®

Cat GO

Typical Characteristics*

SAE Viscosity Grade	80W-90	85W-140
Gravity, API (ASTM D287)	26.6	25.1
Flash Point, °C (°F) (ASTM D92)	210 (410)	230 (446)
Pour Point, °C (°F) (ASTM D97)	-27 (-17)	-18 (0)
Viscosity		
cP @ -26° C (ASTM D2983)	110,000	N/A
cSt @ 40° C (ASTM D445)	139	333
cSt @ 100° C (ASTM D445)	14.5	25.4
Viscosity Index (ASTM D2270)	104	99
Phosphorus, % wt. (ASTM D1091)	0.087	0.087

*The values shown are typical values and should not be used as quality control parameters to either accept or reject product. Specifications are subject to change without notice.

S-O-S™ Services for early problem detection

Protect your investment with Cat S-O-S oil analysis, the ultimate detection and diagnostic tool for your equipment. S-O-S helps you detect potential problems before they can lead to major failures and costly, unscheduled downtime.

Cat Filters: Complete protection for your machine

Combine Cat Fluids with Cat Filters for the highest level of contamination control and protection for your machine. We recommend Cat Filters for all Cat machine applications.

Health and Safety

Under normal conditions of intended use, this product does not pose a risk to health. Excessive exposure may result in eye, skin or respiratory irritation. Always observe good hygiene measures. Read and understand the Material Safety Data Sheet (MSDS) before using this product. For a copy of the MSDS, visit us on the web at www.catmsds.com.

CAT® DEALERS DEFINE WORLD-CLASS PRODUCT SUPPORT.

We offer you the right parts and service solutions, when and where you need them.

The Cat Dealer network of highly trained experts keeps your entire fleet up and running to maximize your equipment investment.



PEHP1028-08
www.cat.com

© 2001 Caterpillar. All Rights Reserved. Printed in USA.
CAT, CATERPILLAR, their respective logos, "Caterpillar Yellow" and the POWER EDGE trade dress, as well as corporate and product identity used herein, are trademarks of Caterpillar and may not be used without permission.

Herbert Cabrera Huamani
RUC: 10733829571

CATERPILLAR®
TODAY'S WORK. TOMORROW'S WORLD.™

Cat® Compactor Oil



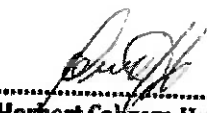
Exceptional Rust and Corrosion Protection

Cat® Compactor Oil Synthetic Oil is a premium PAO (Polyalphaolefin) synthetic gear and a bearing lubricant with no viscosity improvers. Cat Compactor Oil is the only oil recommended by Caterpillar for use in certain compartments of Cat Compactors and Cat Hydraulic Mining Shovels.

Applications

- All 500 Series soil compactors with the new pod style drum
- All earlier model 500 series compactors without oil pockets in the old style drum
- Distribution gearboxes, travel gearboxes, and swing gearboxes in Cat Hydraulic Mining Shovels




Herbert Cabrera Huamani
RUC: 10733829571

CAT®

Cat® Compactor Oil

Typical Characteristics*	
ISO Viscosity Grade	220
Specific Gravity	.87
Gravity, API	31.1
Pour Point, °C (°F) min, ASTM D97	-42 (-44)
Flash Point, °C (°F) min, ASTM D92	240 (464)
Viscosity	
cSt @ 40°C (ASTM D445)	221
cSt @ 100°C (ASTM D445)	28.5
Viscosity Index (ASTM D2270)	169
Copper Corrosion (ASTM D130 24 hrs at 121°C)	1B
Rust Protection (ASTM D665A and D665B, Distilled and Synthetic sea water)	Pass
FZG Scuffing, Fail Stage, DIN 51534	13+
TOST Life, Hours, ASTM D943-2	10,000+

* The values shown are typical values and should not be used as quality control parameters to either accept or reject product. Specifications are subject to change without notice.

Package Size			
	Gallons	Liters	
1	353-4980		
5	4C-6767	20	456-5476
55	417-9262	208	456-5477

CAT DEALERS DEFINE WORLD-CLASS PRODUCT SUPPORT.

We offer you the right parts and service solutions, when and where you need them.

The Cat Dealer network of highly trained experts are built to help you maximize your equipment investment.

BUILT FOR IT.



Benefits

- High anti-wear properties reduce component wear and extend working life
- Superior rust and corrosion protection
- Minimizes effects of micro-slip in rolling contact bearings for longer rolling-element life potential
- Extends equipment high temperature operating capability

S-O-S™ Services for early problem detection

Protect your investment with Cat S-O-S oil analysis, the ultimate detection and diagnostic tool for your equipment. S-O-S helps you detect potential problems before they can lead to major failures and costly, unscheduled downtime.

Cat® Filters: Complete protection for your machine

Combine Cat Fluids with Cat Filters for the highest level of contamination control and protection for your machine. We recommend Cat Filters for all Cat machine application.

PEHJ2437
www.cat.com

© 2014 Caterpillar. All Rights Reserved. Printed in USA.
CAT, CATERPILLAR, BUILT FOR IT, their respective logos, "Caterpillar Yellow" and "Power Edge" trade dress as well as corporate and product identity used herein are trademarks of Caterpillar and may not be used without permission.

Herbert Cabrera Huamani
Herbert Cabrera Huamani
RUC. 10733829571

CAT

Cat® HYDO™ Advanced 10




Intervalos de drenaje extendidos de 6.000 horas

Caterpillar introduce un aceite hidráulico nuevo a la línea de productos de fluidos, Cat® HYDO™ Advanced 10. Este nuevo aceite es una combinación de aditivos de primera calidad y aceites de base especialmente seleccionados y con un control de calidad superior, y está diseñado para proporcionar intervalos de drenaje extendidos y protección adicional a los componentes del sistema hidráulico.

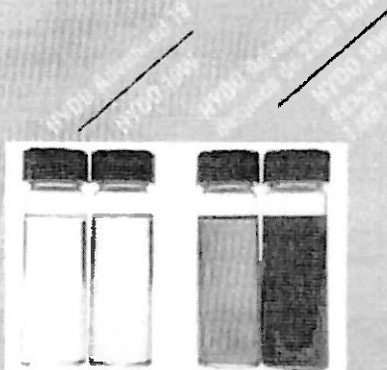
Cat HYDO Advanced 10 representa un importante avance en cuanto al rendimiento de la tecnología del aceite hidráulico. Este aceite se desarrolló con una fórmula optimizada que se sometió a estrictas pruebas de calificación en el campo y en el laboratorio durante miles de horas. El resultado es el mejor producto disponible para los sistemas hidráulicos de las máquinas Cat.




Herbert Cabrera Huamani
RUC: 10733829571

CAT®

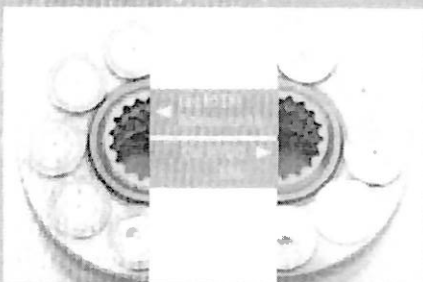
Cat® HYDO Advanced 10



Aceite durante el arranque Aceite luego de prueba de campo

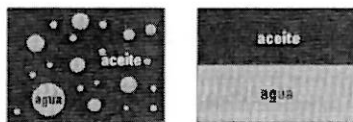
Mejor estabilidad del aceite:

Ofrece un aumento del 250 % de la estabilidad de oxidación según la prueba D943 de la ASTM. El aumento de la estabilidad del aceite y la protección contra el desgaste hacen que Cat HYDO Advanced tenga la mayor duración.



Prueba destructiva de la bomba:

Cat HYDO Advanced 10 es el mejor producto para los sistemas hidráulicos de las máquinas Cat. Cat HYDO Advanced 10 superó claramente el rendimiento de HYDO 10W durante la realización de una prueba en paralelo en condiciones de aplicación de desgaste severas simuladas con la prueba destructiva de la bomba de pistones patentada de Cat. ¿Cuál es la prueba del rendimiento? La disminución significativa del desgaste visible. Con Cat HYDO Advanced 10, la bomba de pistones se encuentra en un estado excelente después de 200 horas. La bomba de pistones con HYDO 10 presentó fallas después de 178 horas.



Cat HYDO

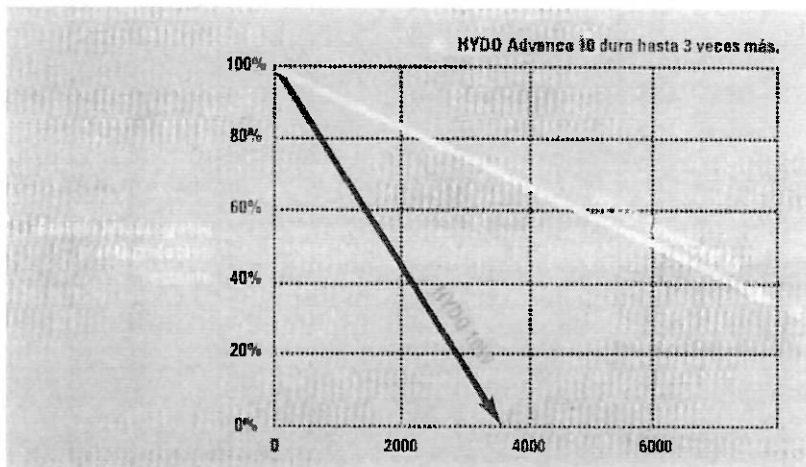
Aceite hidráulico industrial

Los aceites hidráulicos industriales típicos separan el agua y el aceite, lo que puede hacer que la válvula se atasque o que haya un desgaste excesivo en el sistema hidráulico. Cat HYDO dispersa pequeñas cantidades de agua a través del aceite para garantizar una lubricación adecuada.

Emulsificantes: están formulados para mantener y dispersar el agua de manera que no dañe los sistemas hidráulicos móviles. Cat HYDO Advanced contiene emulsificantes diseñados específicamente para separar el agua, como se muestra arriba. El agua separada proveniente del sistema puede dañar las bombas y otros componentes. Si el agua se congela, puede provocar daños incluso más graves. Evite utilizar aceites cuyas especificaciones indiquen que "separen", "derramen" o "disipen" el agua.

Características y beneficios

- **Intervalos de drenaje extendidos de 6.000 horas:** hasta tres veces la cantidad de horas de Cat® HYDO 10W cuando se lo monitorea con el programa de análisis de aceite de servicios S-O-SSM de Caterpillar[®] cada 500 horas. Reduce los costos de posesión y operación, y aumenta el tiempo de actividad.
- **Mejora la protección duradera contra el desgaste:** los aditivos especialmente desarrollados forman una capa de protección en las superficies de desgaste, lo que reduce el desgaste del componente del pistón de alta presión, la paleta y las bombas de engranaje hidráulicas.
- **Mantiene el agua en dispersión:** contiene emulsificantes diseñados específicamente para dispersar el agua. Cat no recomienda aceites que "separen", "derramen" o "disipen" el agua. El agua separada proveniente del sistema hidráulico puede dañar las bombas y otros componentes. Si el agua se congela, puede provocar daños graves.
- **Retrocompatibilidad:** el único aceite hidráulico que necesita almacenar para sus operaciones de mantenimiento. Relleno preferido para el equipo Cat.
- **Mejores propiedades de filtración:** los dispersantes de detergente especiales mantienen los componentes limpios y mejoran el transporte de contaminantes a través de los filtros. Compatible con los filtros de ultraeficiencia Cat.
- **Mejor protección contra la corrosión:** protege las superficies metálicas contra el enmohecimiento. Ofrece mejor protección contra la corrosión que la mayoría de los aceites de la línea Cat.
- **Descarga de aire más rápida:** la separación rápida de aire reduce el tiempo de descarga de aire, lo que evita la cavitación. El tiempo de descarga de aire de Cat HYDO Advanced 10 de menos de 4 minutos es superior en comparación con el tiempo de descarga de aire de Cat HYDO 10W de 7 a 10 minutos (según prueba D3427 de la ASTM (American Society of Testing Materials, Sociedad Americana de Pruebas de Materiales)).
- **Protección para una amplia gama de temperaturas:** mantiene una protección uniforme contra el desgaste durante las temperaturas bajas y altas. Está diseñado para fluir fácilmente durante el arranque a temperaturas bajas y mantiene una excelente protección contra el desgaste durante las temperaturas de operación.
- **Mejor estabilidad del aceite:** aumento del 250 % de la estabilidad de oxidación según la prueba D943 de la ASTM. El aumento de la estabilidad del aceite y la protección contra el desgaste hacen que Cat HYDO Advanced tenga una mayor duración.



Después de 2.000 horas de pruebas de campo severas en excavadoras, Cat HYDO Advanced mostró claras mejoras de rendimiento con respecto a Cat HYDO 10W; HYDO Advanced mostró un 80 % de aditivo antidesgaste o antioxidación restante en comparación con un 40 % en el caso de HYDO 10W. A las 4.000 horas, HYDO Advanced aún mostraba un resto de más del 60 %, mientras que el aditivo del HYDO 10W se había agotado por completo.

Herbert Cabrera Huamani
RUC: 10733829571

Cat® HYDO Advanced 10

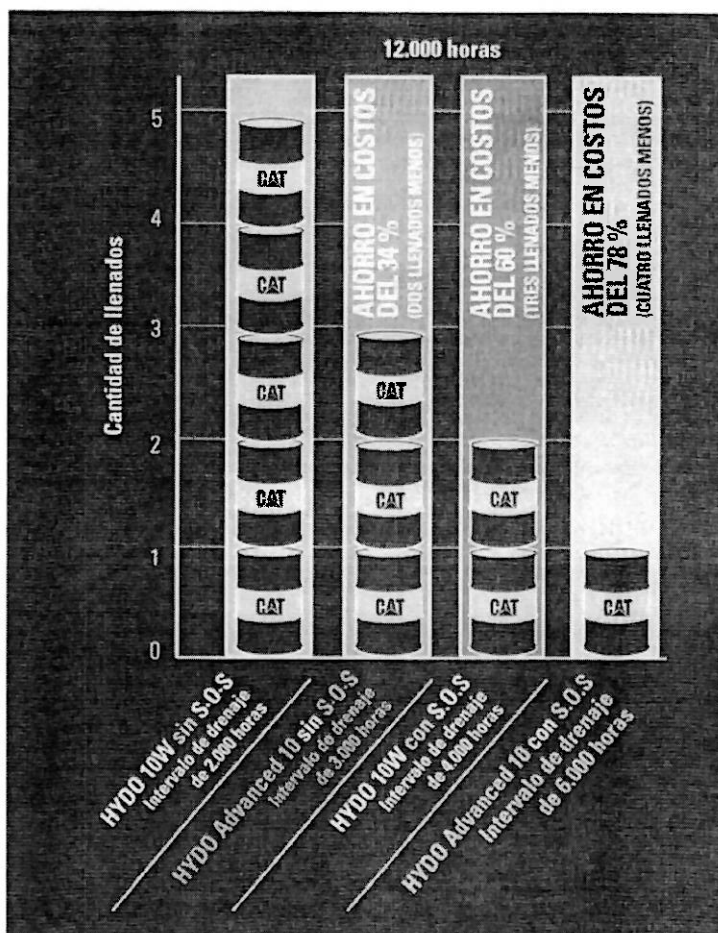
Intervalos de drenaje extendidos de 6.000 horas

Caterpillar aumentó el intervalo de drenaje del aceite recomendado para los sistemas hidráulicos con el aceite Cat HYDO Advanced 10 y el programa de análisis de aceite de servicios S•O•SSM de Caterpillar.

Aceite hidráulico	Estándar	Intervalo extendido ¹
Cat HYDO 10W	2.000 horas	4.000 horas
Cat HYDO Advanced 10	3.000 horas	6.000 horas

¹ Siempre que se cumplan estas condiciones:

- El aceite se monitorea con el programa de análisis de aceite de servicios S•O•S de Caterpillar cada 500 horas.
- El intervalo de cambio de filtro es el mismo.
- Se recomiendan firmemente los filtros hidráulicos de Caterpillar.



Se suman beneficios. Ofrece intervalos de drenaje extendidos de 6.000 horas (hasta tres veces la cantidad de horas de Cat HYDO 10W cuando se lo monitorea con el programa de análisis de aceite de servicios S•O•SSM de Caterpillar). Disminuye los costos de posesión y operación y el costo de eliminación del aceite, y aumenta el tiempo de actividad.

Herbert Cabrera Huamani
 RUC. 10733829571

Volumen en sistema imperial

Tamaño del paquete	Número de pieza
Galones a granel: comuníquese con el distribuidor.	314-5168
Vagones a granel: comuníquese con el distribuidor.	309-6929
55 galones	309-6930
5 galones	309-6931
Contenedor de 1 galón, 4 por paquete	309-6932

Volumen métrico

Tamaño del paquete	Número de pieza
Litros a granel: comuníquese con el distribuidor.	314-5169
15.000 litros	309-6934
10.000 litros	309-6935
2.000 litros	309-6936
1.000 litros	309-6937
208 litros	309-6938
205 litros	309-6939
200 litros	209-6940
60 litros	309-6941
20 litros	309-6942
19 litros	209-6943
18 litros	309-6944
5 litros	309-6945

Cat® HYDO Advanced 10

Características típicas de Cat HYDO Advanced 10¹

Características	HYDO Advanced 10	Típico aceite para motores diesel API CF SAE 10W	Típico aceite hidráulico industrial de primera calidad, HVP o HV	Ventajas de HYDO Advanced 10
Grado de viscosidad SAE	10W	10W	Varia	
Viscosidad				
cSt @ 40 °C (ASTM D445)	42	40	48	
cSt @ 100 °C (ASTM D445)	9,7	6,3	8,0	
Índice de viscosidad (ASTM D2276)	114	105	146	
Viscosidad después del cirajeamiento ² (cSt, durante el uso)	6,7	5,3	6,6	Mejor protección contra el desgaste, gama de temperatura de operación más amplia
Prueba de engranajes FZG DIN 51534, etapa de falla ³	12	12	11	
Prueba de desgaste total Vickers 35V025	33 mg	40-90 mg	<90 mg	
4 bolas (40 kg/30 min/600 rpm/93 °C ASTM D4172)	0,37 mm	Varia	Varia	
Punto de fluidez, °C (ASTM D97)	35	-30	-36	
Bombeo @ -30 °C mPaS (ASTM D4684)	15.000	Varia	Varia	
Zinc, % peso (ASTM D495) típico	0,090	Varia	<0,040	
Corrosión de las tiras de cobre ⁴ (3 h, ASTM D130)	1A @ 150 °C	1 @ 100 °C	1 @ 100 °C	Protección contra la corrosión
Protección contra el empujamiento ⁵	Aprobada	Varia	Varia	
Estabilidad de oxidación, horas (ASTM D943)	>5.000	2.000 horas	2.000 horas	Intervalo de servicio más largo, menos costos de posesión y operación
Intervalo de drenaje prolongado, confirmado por la prueba de campo	Si	No	No	
Elutriabilidad, húmedo, E DIN ISO 13357-1	Aprobada	Falla	Aprobada	Derivación de filtro, tapamiento de filtro, control de contaminación
Descarga de aire @ 50 °C (ASTM D3427)	4 minutos	7-10 minutos	7-13 minutos	Mejor descarga de aire que reduce el daño por cavitación
Prueba de espumante ⁶		Varia	Varia	
Secuencia 1 ml (ASTM D892)	0/0			
Secuencia 2 ml (ASTM D892)	5/0			
Secuencia 3 ml (ASTM D892)	0/0			
Limpieza	Sin interferencia con los contadores ópticos de partículas	Interferencia con los contadores ópticos de partículas	Varia	Control de contaminación preciso
Capacidad para mantener el agua en emulsión	Si	Si	No	Control de lodo y prevención de daños por agua

- 1 Los valores que se muestran son valores típicos y no deben utilizarse como parámetros de control de calidad a fin de aceptar o rechazar productos. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
- 2 Los aceites que contienen aditivos modificadores de viscosidad se volverán más ligeros durante el uso en esta máquina. Esto reducirá el nivel de protección.
- 3 Comúnmente, cuanto más alto es mejor, pero demasiados aditivos activos contra el desgaste pueden provocar la reducción de la vida útil del componente.
- 4 1A es mejor que 1B; 1A a 150 °C es mejor que 1A a 100 °C.
- 5 Es posible que haya dificultades para pasar la prueba con aceite del motor 10W.
- 6 Aceite nuevo, como se recibe, con 0,1 % de agua por volumen agregado.

LOS DISTRIBUIDORES CAT DEFINEN UN RESPALDO AL PRODUCTO DE PRIMER NIVEL.

Le ofrecemos las soluciones de servicio y las piezas correctas, cuando y donde las necesite.

La red de expertos altamente capacitados del distribuidor Cat lo ayudará a maximizar la inversión de su equipo.

BUILT FOR IT.



PSHJ0182-03
www.cat.com

© 2013 Caterpillar. Todos los derechos reservados. Impreso en EE.UU.
CAT, CATERPILLAR, sus respectivos logotipos, el color "Caterpillar Yellow" y la imagen comercial de "Power Edge", así como la identidad corporativa y de producto utilizados en la presente, son marcas registradas de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.

Herbert Cabrera Huamani
RUC: 10733829571

CAT

MTO Cat®



Uso recomendado

Recomendado para ejes traseros de Retroexcavadoras Cargadoras Cat® antiguas y Tractores Challenger® Cat, el aceite MTO Cat también puede usarse en las siguientes aplicaciones.


- Componentes y sistemas Cat en donde se recomiende fluido multiuso para tractores, que cumpla con la especificación M2C134D Ford/New Holland
- En la mayoría de los sistemas hidráulicos Cat
- Máquinas y componentes de otros fabricantes (ver "Compatibilidad de los fabricantes de equipo original" en la página 2)

Descubra la diferencia

El aceite MTO Cat fue desarrollado, probado y aprobado por Caterpillar para cumplir con los mismos altos estándares de las piezas Cat originales.

- Rendimiento mejorado en frenos y embragues—Donde esté aprobado su uso, mejora el control y prolonga la vida útil de embragues y frenos en aceite.
- Menores costos de mantenimiento—Propiedades antidesgaste excepcionales que prolongan la vida útil del equipo y los componentes.
- Operación en clima frío—Puede usarse en temperaturas de hasta -13° F (-25° C)
- Mantenimiento simplificado—Puede usarse en varios compartimientos lo que reduce el inventario y el riesgo de usar el aceite incorrecto.
- Rendimiento continuo—Ofrece alta estabilidad térmica y resistencia a la oxidación para prolongar la vida útil en aplicaciones exigentes.




Herbert Cabrera Huamani
RUC: 10733829571

CATERPILLAR®

Compatibilidad de los fabricantes de equipo original

El aceite MTO cumple con las siguientes especificaciones de los fabricantes de equipo original:

API	GL-4
CNH	MAT3525
Ford New Holland	FNHA-2-C-201.00
Kubota	UDT
Volvo	WB 101/BM

El aceite MTO Cat puede reemplazarse en aplicaciones que requieren lo siguiente:

Agco Powerfluid	821 XL
Allison	C4 (sólo aplicaciones agrícolas)
Denison	HF-0/HF-1/HF-2 (T5D y P46)
Ford	ESN-M2C 134 D
JI Case	MS 1204-07/09
John Deere	JMD J20C
Massey Ferguson	MF 1135/1141
Vickers	35VQ25

Características típicas*

Gravedad, API	28,6
Punto de combustión, °C (°F) (ASTM D92)	214 (417)
Punto de congelación, °C (°F) (ASTM D97)	-42 (-44)
Viscosidad	
Brookfield, cP a -20° C	4.300
cSt a 40° C (ASTM D445)	58
cSt a 100° C (ASTM D445)	9,3
Índice de viscosidad (ASTM D2270)	140
Cinc, % peso	0,15 min.

*Los valores marcados son valores típicos y no deben usarse como parámetros de control de calidad para aceptar o rechazar productos. Las especificaciones pueden cambiarse sin previo aviso.

Servicios S-O-S™ para la detección a tiempo de problemas

Proteja su inversión con el análisis de aceite S-O-S™ de Cat, la principal herramienta de detección y diagnóstico para su equipo. El análisis S-O-S ayuda a detectar posibles problemas antes de que ocasionen fallas mayores y costosos, y tiempo de inactividad no programado.

Filtros Cat: protección completa para su máquina

Combine los fluidos y los filtros Cat para obtener el nivel más alto de control de contaminación y protección para su máquina. Recomendamos filtros Cat para todas las aplicaciones de máquinas Cat.

Salud y seguridad

En las condiciones normales de uso previsto, este producto no representa un riesgo para la salud. La exposición excesiva puede producir irritaciones en los ojos, la piel o las vías respiratorias. Tome siempre buenas medidas de higiene. Lea y entienda la Hoja de Datos de Seguridad de Materiales (MSDS) antes de usar este producto. Para obtener un ejemplar de la MSDS, póngase en contacto con nosotros o visite la página web www.catmsds.com.

LOS DISTRIBUIDORES CAT® CUENTAN CON UN RESPALDO AL PRODUCTO DE PRIMERA CALIDAD.

Ofrecemos soluciones apropiadas de piezas y servicio, cuando y donde lo necesita.

La red de distribuidores Cat con expertos altamente capacitados puede ayudarle a maximizar su inversión en el equipo.



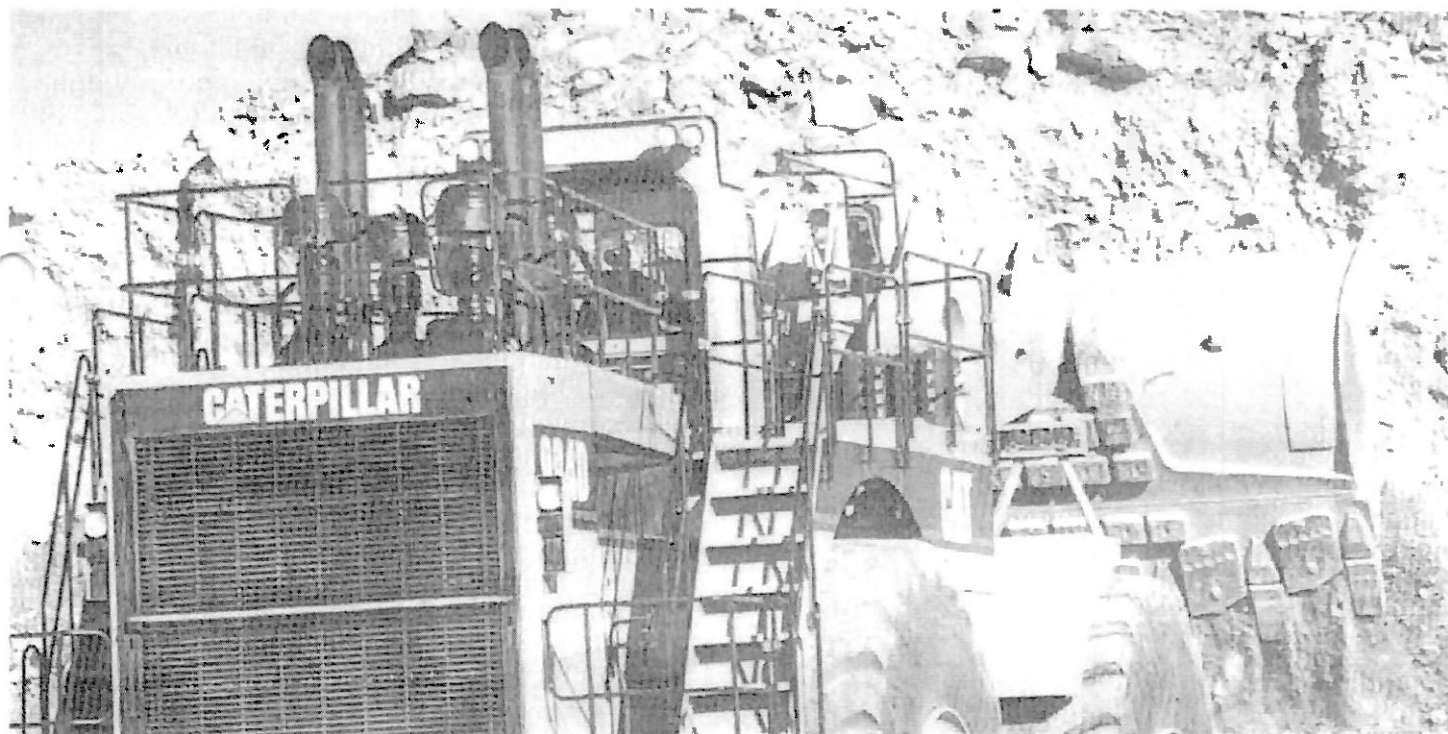
PSK0350-04 (Revisión 11/01)
www.cat.com

© 2006 Caterpillar. • Todos los derechos reservados. • Impreso en los EE.UU.
CAT, CATERPILLAR, sus respectivos logotipos, el color "Amazilla Caterpillar" y la imagen comercial de POWER EDGE, así como la identidad corporativa y de producto aquí utilizada, son marcas registradas de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.

Herbert Cabrera Huamani
Herbert Cabrera Huamani
RUC: 10733829571

CATERPILLAR®
TODAY'S WORK. TOMORROW'S WORLD.™

Cat® TDTO™



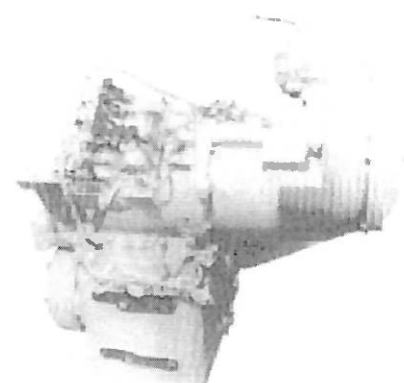
Uso recomendado

- Lubricante preferido para servotransmisiones Cat y la mayoría de los compartimientos de mandos finales y de frenos húmedos
- Compartimientos de máquinas Cat donde se recomiendan aceites de especificación TO-4 y TO-4M
- Máquinas de otros fabricantes que recomiendan TO-4 o TO-4M o aceites de especificación para los compartimientos de transmisiones, mandos finales y frenos húmedos (Para obtener más información, consulte "Características típicas" en la página 2)

Descubra la diferencia

El refrigerante TDTO Cat fue desarrollado, probado y aprobado por Caterpillar para cumplir con los mismos altos estándares de las piezas Cat originales.

- Llenado en fábrica: usado como el aceite estándar con el que salen equipados de la fábrica los compartimientos de las máquinas Cat donde se especifican aceites TO-4.
- Vida útil prolongada de los embragues: prolonga la vida útil de los discos de los embragues hasta en un 45 %.
- Vida útil óptima: asegura larga vida útil y excelente rendimiento de los engranajes, cojinetes y material de disco de fricción.
- Fórmula ajustada al sistema: diseñado como parte integral de las servotransmisiones Cat, la mayoría de los compartimientos de frenos húmedos y los sistemas hidrostáticos.



CATERPILLAR®


Herbert Cabrera Huamani
RUC: 10733829571

Cat TDTO

Excede las normas de la industria

La especificación TO-4 define un estándar mínimo de rendimiento para aceites de transmisiones y trenes de impulsión, pero Cat TDTO debe aprobar cinco pruebas adicionales de Caterpillar. Solo a través de estas pruebas y de miles de horas de experiencia de campo, Caterpillar puede decir con confianza que Cat TDTO proporcionará larga vida útil y excelente rendimiento cuando se utiliza en transmisiones y mandos finales Cat.

Características típicas*

Grado de viscosidad SAE	10W	30	50
Prueba de Caterpillar	TO-4	TO-4	TO-4
Prueba de Allison	C-4	C-4	C-4
Grado de viscosidad ISO	46	100	—
Gravedad API (ASTM D287)	29.7	27.0	24.7
Punto de encendido, °C (°F) (ASTM D92)	202 (395)	224 (435)	240 (464)
Punto de fluidez, °C (°F) (ASTM D97)	-33 (-27) mín.	-18 (0) mín.	-15 (5) mín.
Viscosidad			
cP a -25 °C (ASTM D5293)	6840	—	—
cSt a 40 °C (ASTM D445)	42.0	100	195
cSt a 100 °C (ASTM D445)	6.3	11.2	18.0
Índice de viscosidad (ASTM D2270)	97	97	96
Calcio, % en peso.	.298	.298	.298
Zinc, % peso (ASTM D4951)	.127	.127	.127
Fósforo, % peso (ASTM D4951)	.110	.110	.110
Ceniza sulfatada, % peso (ASTM D4951)	1.2	1.2	1.2
TBN (ASTM D2896)	7.9	7.9	7.9

*Los valores que se muestran son valores típicos y no deben utilizarse como parámetros de control de calidad a fin de aceptar o rechazar productos. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Servicios S-O-S™ para la detección temprana de problemas.

Proteja su inversión con el análisis de aceite Cat S-O-S, la mejor herramienta de detección y diagnóstico para sus equipos. S-O-S lo ayuda a detectar posibles problemas antes de que estos generen fallos importantes y tiempo de inactividad costoso y no programado.

Filtros Cat: Protección completa para su motor.

Combine los fluidos Cat con los filtros Cat para obtener el máximo nivel de control de contaminación y protección para su máquina. Recomendamos los filtros Cat para todas las aplicaciones de máquinas Cat.

Salud y seguridad

En condiciones normales de uso previsto, este producto no representa un riesgo para la salud. La exposición excesiva puede producir irritaciones en los ojos, la piel o las vías respiratorias. Siempre tenga en cuenta buenas medidas de higiene. Lea y entienda la Hoja de Datos de Seguridad de Materiales (MSDS) antes de usar este producto. Para obtener un ejemplar de la MSDS, visite nuestro sitio web www.catmsds.com.

LOS DISTRIBUIDORES CAT® DEFINEN EL RESPALDO AL PRODUCTO DE NIVEL MUNDIAL.

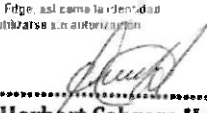
Le ofrecemos las soluciones de servicio y las piezas correctas, en el momento y el lugar que las necesita.

La red de expertos altamente capacitados del distribuidor Cat mantiene toda su flota actualizada y en funcionamiento, a fin de maximizar la inversión de su equipo.



PSHPT505-12
www.cat.com

© 2007 Caterpillar. • Todos los derechos reservados. • Impreso en EE.UU.
CAT, CATERPILLAR, sus respectivos logotipos, el color "Caterpillar Yellow" y la imagen comercial Power Edge, así como la identidad corporativa y de producto utilizadas en la presente, son marcas registradas de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.


Herbert Cabrera Huamani
RUC: 10733829571

CATERPILLAR®
TODAY'S WORK. TOMORROW'S WORLD.™

Cat® FDAO™



Uso recomendado

- Lubricante preferido para ruedas delanteras, diferenciales y mandos finales de camiones de obras Cat.
- Lubricante preferido para mandos finales de tractores de cadenas grandes, tiendetubos y arrastradores de troncos de cadenas Cat (máquinas de cadena de acero con mandos finales elevados, excepto los modelos D5M, D6M y 561M).
- Compatible con mandos finales y ejes Cat que anteriormente tenían la especificación de lubricantes TO-4 y que no contienen material de fricción.

Descubra la diferencia

El aceite FDAO Cat fue desarrollado, probado y aprobado por Caterpillar para cumplir con los mismos altos estándares de todas las piezas Cat originales.

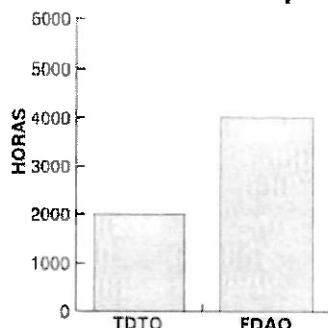
- Llenado de fábrica: usado como el aceite estándar con el que salen equipados de la fábrica los camiones de obras y los tractores de cadenas grandes Cat.
- Intervalos de drenaje prolongados: permite intervalos de drenaje de duración doble en mandos finales de camiones de obras, comparado con los aceites comerciales TO-4.
- Formación mínima de espuma: formulado para proteger contra los efectos dañinos del aire.

CATERPILLAR®


Herbert Cabrera Huamani
RUC: 10733829571

Cat FDAO

Intervalos de drenaje recomendados* (Mandos finales Cat para camiones de obras)



* Posible con Servicios S+O+S™

Características típicas*

Grado de viscosidad	
SAE	60
Norma ISO	320
Prueba de Caterpillar	FD-1
Gravedad, 15 °C (60 °F)	
API (ASTM D287)	25.9
Específicos	0.899
Punto de encendido, °C (°F) (ASTM D92)	255 (491)
Punto de fluidez, °C (°F) (ASTM D97)	-15 (5)
Viscosidad	
cSt a 40 °C (ASTM D445)	334
cSt a 100 °C (ASTM D445)	25.2
Índice de viscosidad (ASTM D2270)	97
Viscosidad Brookfield	
cP a -10 °C (ASTM D2983)	75,000
Cinta de cobre (ASTM D130, 2 horas a 100 °C)	1 A

* Los valores que se muestran son valores típicos y no deben utilizarse como parámetros de control de calidad a fin de aceptar o rechazar productos. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Servicios S+O+S™ para la detección temprana de problemas

Proteja su inversión con el análisis de aceite Cat S+O+S, la mejor herramienta de detección y diagnóstico para su equipo. S+O+S le ayuda a detectar posibles problemas antes de que estos generen fallas importantes y tiempo de inactividad costoso y no programado.

Filtros Cat: Protección completa para su motor

Combine los fluidos Cat con los filtros Cat para obtener el máximo nivel de control de contaminación y protección para su máquina. Recomendamos los filtros Cat para todas las aplicaciones de máquinas Cat.

Salud y seguridad

En condiciones normales de uso previsto, este producto no representa un riesgo para la salud. La exposición excesiva puede producir irritaciones en los ojos, la piel o las vías respiratorias. Siempre tenga en cuenta buenas medidas de higiene. Lea y entienda la Hoja de Datos de Seguridad de Materiales (MSDS) antes de usar este producto. Para obtener un ejemplar de la MSDS, comuníquese con nosotros o visite nuestro sitio web www.catmads.com.

LOS DISTRIBUIDORES CAT® DEFINEN EL RESPALDO AL PRODUCTO DE NIVEL MUNDIAL.

Le ofrecemos las soluciones de servicio y las piezas correctas, en el momento y el lugar que las necesite.

La red de expertos altamente capacitados del distribuidor Cat mantiene toda su flota actualizada y en funcionamiento, a fin de maximizar la inversión de su equipo.



PSHP9530-04
www.cat.com

© 2007 Caterpillar. Todos los derechos reservados. (Impreso en EE.UU.)
CAT, CATERPILLAR, sus respectivos logotipos, el color "Caterpillar Yellow" y la imagen comercial "Power Edge" así como la identidad corporativa y de producto utilizadas en la presente, son marcas registradas de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.

Herbert Cabrera Huamani
RUC: 10733829571

CATERPILLAR®
TODAY'S WORK. TOMORROW'S WORLD.™

Cat® DEO™



Uso recomendado

- Para motores diesel de movimiento de tierras, comerciales, marinos* y de camiones de carretera
- Motores diesel de baja emisión incluyendo los motores Cat con tecnología ACERT™
- Motores diesel de servicio pesado de fabricantes de equipo original que recomiendan el uso de aceite de clasificación API CI-4, CH-4 o CG-4 (vea más información en la página 2, "Características típicas")
- Motores de gasolina de automóviles que requieren el uso de aceites de clasificación API SL

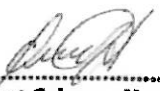
* Se excluyen los motores diesel MaK y los motores marinos 3600, C260, 3126 y 3116 MUI. Los motores diesel marinos 3116 y 3126 MUI con sistemas de ventilación de cárter cerrados deben utilizar el aceite Cat SAE014.

Descubra la diferencia

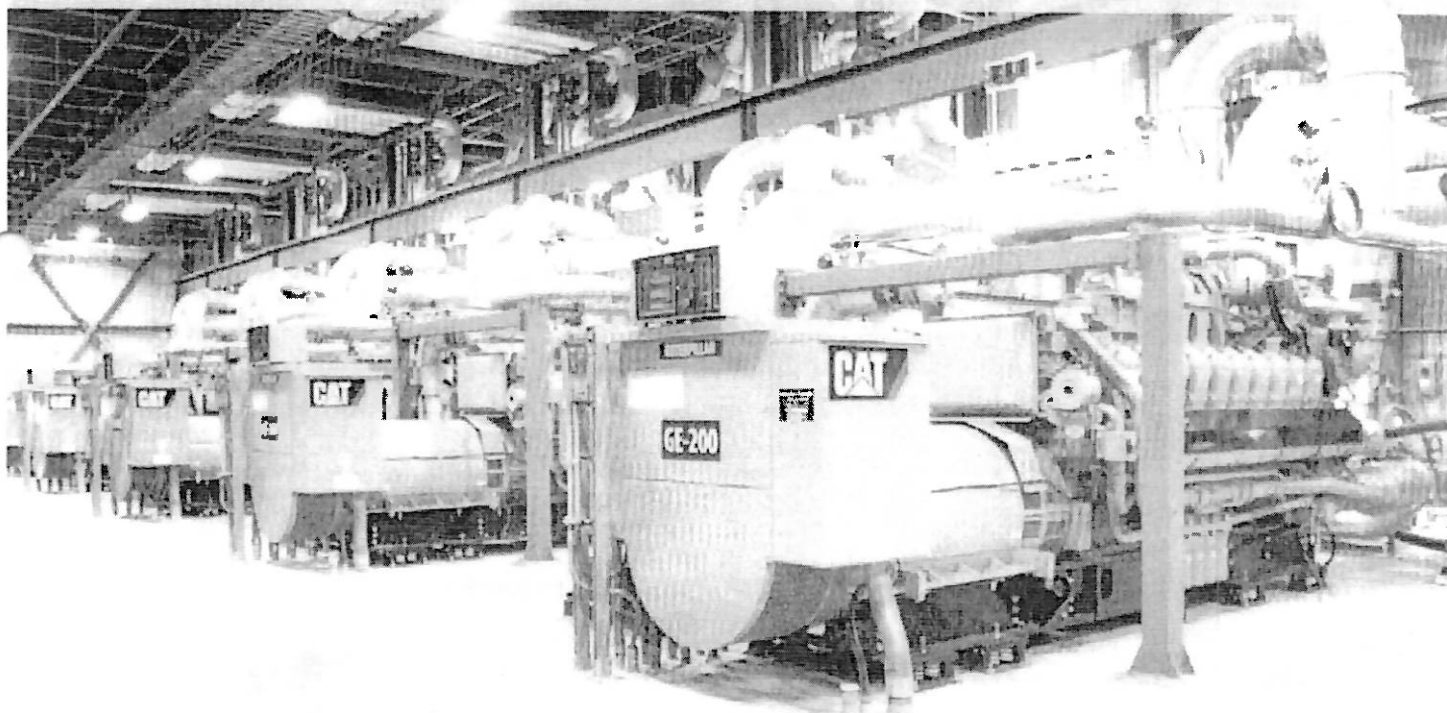
El aceite Cat DEO ha sido desarrollado, probado y aprobado por Caterpillar para cumplir con las mismas normas estrictas que los repuestos originales Cat.

- Llenado en fábrica—Se usa como aceite de llenado en fábrica para máquinas Cat.
- Mayor duración del motor—Resiste la oxidación y evita la acumulación de depósitos en los pistones y anillos.
- Intervalos de drenaje más largos—Extiende los intervalos de drenaje de aceite y proporciona protección y rendimiento del motor excelentes cuando se utiliza en conjunto con nuestro programa de análisis de aceite de Servicios S•O•S™.
- Rendimiento probado—Probado a fondo en los motores Cat diesel con Tecnología ACERT para asegurar duración y rendimiento superiores del motor.
- Protección de larga duración—Control de hollín y estabilidad al cizallamiento mejorados por lo que se mantiene la viscosidad apropiada durante periodos de operación mas largos en los motores Cat con Tecnología ACERT, especialmente en los equipados con sistemas HEUI.

CATERPILLAR®


Herbert Cabrera Huamani
RUC: 10733829571

NGEO™ Ultra 40



Cat® NGE0™ Ultra 40 is designed to provide advanced lubrication in high-horsepower gaseous-fueled engines. It was tested and approved by Caterpillar to meet the same high standards as Genuine Cat Parts.

Discover the Difference

- **Reduced Piston and Cylinder Wear**—Anti-oxidant and anti-nitration properties prevent deposit buildup to minimize scuffing, scoring, and wear.
- **Increased Spark Plug and Valve Life**—Excellent detergent and dispersant additives protect against deposits and damage.
- **Corrosion Protection**—Acid neutralizers protect parts from rust and copper corrosion.
- **Extended Drain Intervals**—Provides extended oil drain capabilities when using our S•O•S™ Service oil analysis program.
- **Improved Oil Life**—the high severity 300-hour Caterpillar® G3406 engine test demonstrates improved oxidation stability and nitration stability.



CAT®


Herbert Cabrera Huamani
RUC: 10733829571

NGEO™ Ultra 40

Recommended Uses

- Compatible with exhaust catalyst applications that require low-phosphorous oil
- Compatible with "lean burn" engines requiring low-ash oil
- May be used in engines that use high-sulfur gas, provided that shorter drain intervals are employed

SAE Viscosity Grade	40
Gravity @ 16°C	
API (ASTM D287)	35
Specific	0.848
Flash Point, °C (ASTM D92)	247
Pour Point, °C (ASTM D97)	-21
Viscosity	
cST @ 40°C (ASTM D445)	125
cST @ 100°C (ASTM D445)	13.0
Viscosity Index (ASTM D2270)	95 min
TBN, mg KOH/g (ASTM D2896)	6.0
Sulfated Ash, % wt (ASTM D874)	0.54
Phosphorous, % wt (Spectro or AA)	0.030
Calcium, %wt (Spectro or AA)	0.130
* Values shown are typical values and should not be used as quality control parameters to either accept or reject product. Specifications are subject to change without notice.	

Extended Drain Intervals

When used in recommended engines with Cat Filters and S-O-S Service oil analysis, Cat NGE Ultra 40 can extend oil change intervals significantly compared to NGE EL350.

Health and Safety

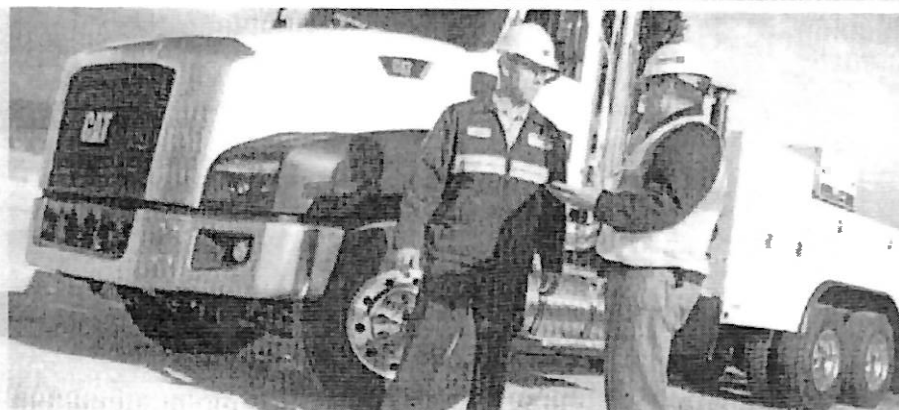
Under normal conditions of intended use, this product does not pose a risk to health. Excessive exposure may result in eye, skin or respiratory irritation. Always observe good hygiene measures. Read and understand the Material Safety Data Sheet (MSDS) before using this product. For a copy of the MSDS, visit us on the web at www.catmsds.com.

CAT DEALERS DEFINE WORLD-CLASS PRODUCT SUPPORT.

We offer you the right parts and service solutions, when and where you need them.


The Cat Dealer network of highly trained experts keeps your entire fleet up and running to maximize your equipment investment.

BUILT FOR IT.



PEHJ0218-02
www.cat.com

© 2015 Caterpillar • All Rights Reserved • Printed in USA
CAT, CATERPILLAR, BUILT FOR IT, their respective logos, "Caterpillar Yellow," the "Power Edge" trade dress as well as corporate and product identity used herein, are trademarks of Caterpillar and may not be used without permission.

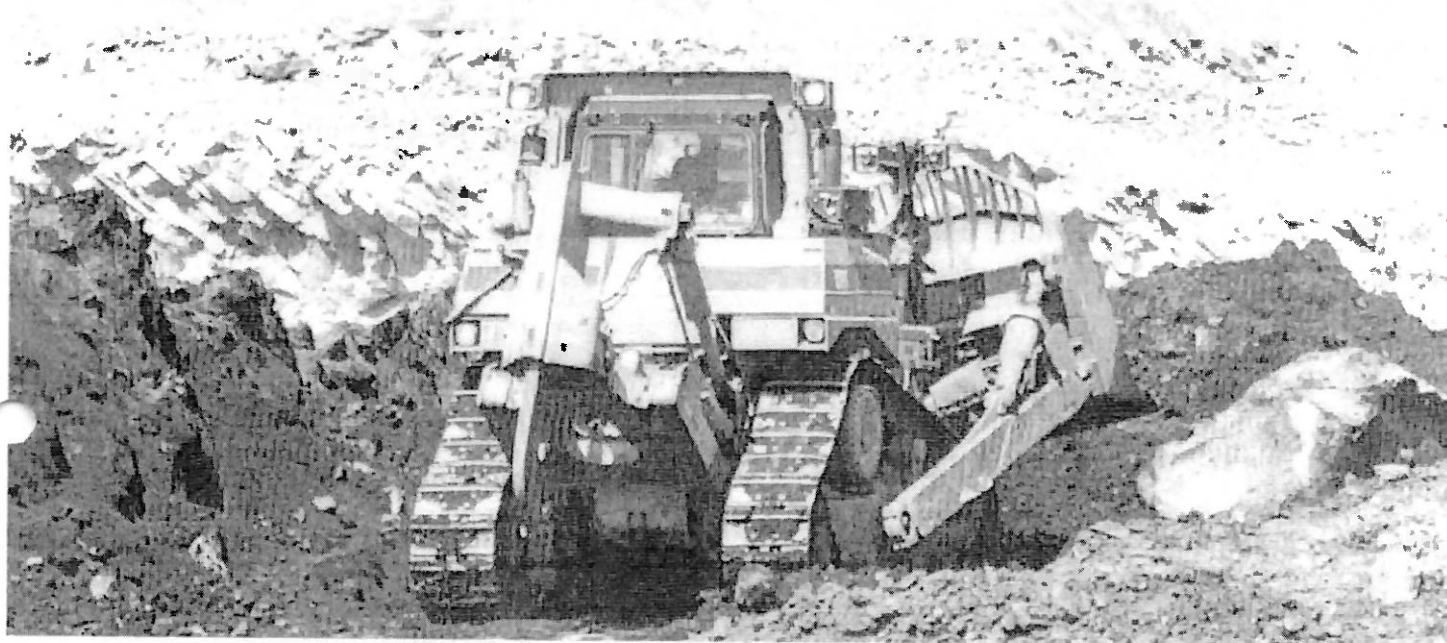

Herbert Cabrera Huamani
RUC: 10733829571

CAT

Cat® DEO-ULS™

Aceite del Motor API CK-4

SAE 15W-40 y SAE 10W-30



Diseñado para ofrecer una protección y un rendimiento óptimo en los motores de servicio pesado

Cat DEO-ULS está exclusivamente formulado y optimizado para proporcionar el más alto nivel de protección y rendimiento en una amplia variedad de aplicaciones de motor, incluidas aquellas que requieren los sistemas de postratamiento.

Cat DEO-ULS:

- Se puede usar en todos los motores que requieran API CK-4 o categoría de API de aceite para motor diesel anterior (consulte su OMM).
- Supera los requisitos de rendimiento de la API CK-4.
- Es compatible con las categorías de aceite API anteriores.
- Proporciona rendimiento, durabilidad y optimiza la vida útil del motor.

BENEFICIOS	
Depósitos del motor minimizados	La oxidación y la estabilidad térmica mejoradas minimizan los depósitos del motor y proporcionan protección constante durante todo el intervalo de drenaje de aceite.
Aireación reducida	La reducción de la aireación da como resultado una protección mejorada contra la descomposición del aceite, la cavitación y corrosión.
Características de cizalla mejorada	Las propiedades mejoradas de cizallamiento permiten que el aceite mantenga una viscosidad constante bajo altas cargas, proporcionando una mejor lubricación y protección para los componentes móviles.
Protección prolongada	Los aditivos especialmente diseñados y el aceite básico superior ofrecen una óptima protección y durabilidad del motor al tiempo que ayuda a un rendimiento constante de emisiones.



Herbert Cabrera Huamani

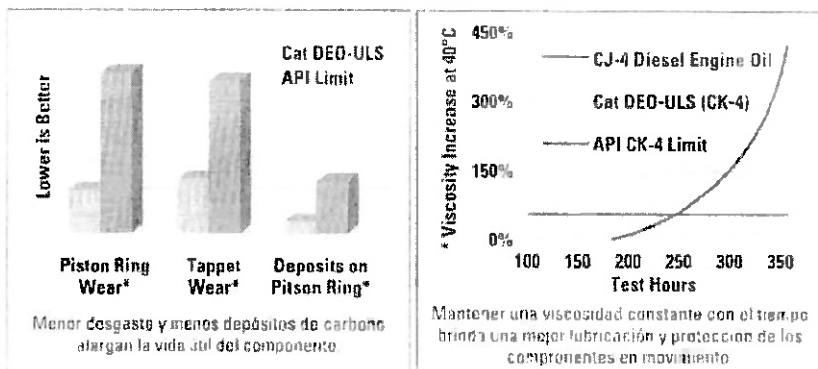
EL EQUIPO DEL
PROGRESO

IASA



Cat® DEO-ULS™

Cat DEO-ULS supera los requisitos de API CK-4



* Pruebas Estándar Industriales: prueba de desgaste en el anillo de pistón Mack T12, prueba de desgaste en la varilla de levantamiento Cummins ISB, prueba de depósitos en el anillo de pistón C13 de Caterpillar, prueba de aumento de viscosidad Volvo T13

Motores a Diésel API Categorías API CK-4, CJ-4, CI-4, CI-4 PLUS y CH-4.	Características típicas*	
	15W-40	10W-30
Supera los OEM Niveles de rendimiento de: Cat ECF-3, ECF-2 y ECF-1A		
Se pueden usar para: ACEA E9 Detroit Diésel DFS 93K222 Cummins - CES 20086 Volvo Mack VDS STD 417-0003		
	Grado de viscosidad SAE	15W-40 10W-30
	Punto de inflamación, °C (ASTM D92)	225 218
	Punto de fluidez, °C (ASTM D97)	-33 -36
	Viscosidad:	
	cSt @ 40°C (ASTM D445)	109 82
	cSt @ 100°C (ASTM D445)	14,1 12,0
	HTHS a 150 °C, cP (ASTM 4683)	4,1 3,6
	Índice de viscosidad	130 142
	Fósforo, % en peso (ASTM D4951)	0,10 0,10
	Contenido de azufre, % peso (ASTM D2622)	0,24 0,24
	Zinc, % en peso (ASTM D4951)	0,12 0,12
	Ceniza sulfatada, % del peso (ASTM D874)	0,90 0,90
	Volatilidad (ASTM D5800)	9,5 11,30
	TBN (ASTM D4793)	8,6 8,7
	Densidad a 15,6 de °C (ASTM D4052)	0,875 0,868

Ref.: PEH10158 05 ©Caterpillar 2016

Aplicaciones

• Los aceites **Cat** están diseñados para proporcionar óptimos rendimientos y protección en todos los motores **Caterpillar**® hasta modelos de motores 3500* operando en cualquier condición, severidad y en todas las aplicaciones.

• Ideal para las flotas mixtas y para camiones de carretera de servicio pesados.

• Cumple con los requisitos para los motores con dispositivos de postratamiento que requieren de aceite para motor diésel de API CK-4 o CJ-4

1. Tier 4 (EE. UU.).
2. Stage IIIB/IV (UE).
3. En emisiones de gases de escape estandar de vehículos de carretera de 2007/2010 estandares (EE.UU.).
4. Japón 2014.

• Es compatible con las categorías de aceite API previas API CJ-4, CI-4, CI-4 PLUS y CH-4

* Para obtener recomendaciones relativas al aceite para motores diésel 3116 y 3126 MUI Marine y MaK™ consulte el manual de Operación y Mantenimiento.

Salud y Seguridad

Para obtener información sobre el uso correcto en lo relacionado a la salud, seguridad, y medio ambiente, consulte la Ficha de datos de seguridad (MSDS). Lea y comprenda la MSDS antes de usar este producto. Cumpla siempre con las medidas de higiene adecuadas. Para obtener una copia de MSDS, pongase en contacto con nosotros o visite el sitio web en www.catmsds.com.

LOS DISTRIBUIDORES CAT CUENTAN CON UN RESPALDO AL PRODUCTO DE PRIMERA CALIDAD.

Ofrecemos soluciones apropiadas de piezas y servicio, cuando y donde lo necesites. La red de distribuidores Cat con expertos altamente capacitados puede ayudarte a maximizar tu inversión en el equipo.



Herbert Cabrera Huamani

www.iasaglobal.com

MAQUINARIAS | CAMIONES | RESPALDO

Tel.: (+593-4) 3731777 • 0995118177 • info@iasaglobal.com

IASA



Grasa Prime Application Cat®

Para conexiones de engrase y puntos de lubricación
en aplicaciones de carga media y velocidad media.

NLGI Grado 2



Descubre la diferencia

La **Grasa Prime Application Cat** es desarrollada, probada y aprobada por **Caterpillar®** para cumplir con los mismos altos estándares requeridos en los repuestos originales **Cat**.

- **Llenado en fábrica:** se usa como estándar de llenado en fábrica para máquinas **Cat**.
- **Larga vida útil:** la grasa de complejo de litio y mejorada con 3% de bisulfuro de molibdeno (moly), constituye una excelente grasa para aplicaciones de carga media/velocidad media y temperatura moderada en un medio de baja humedad.
- **Reducción del desgaste de componentes:** resistente al ablandamiento y protege las piezas contra el desgaste.
- **Protección contra la corrosión:** resistente a la oxidación y protege el metal contra la corrosión. No corroerá ni dañará el acero, los cojinetes de aleaciones de cobre ni los materiales de sellado convencionales.



Herbert Cabrera Huamani
Herbert Cabrera Huamani

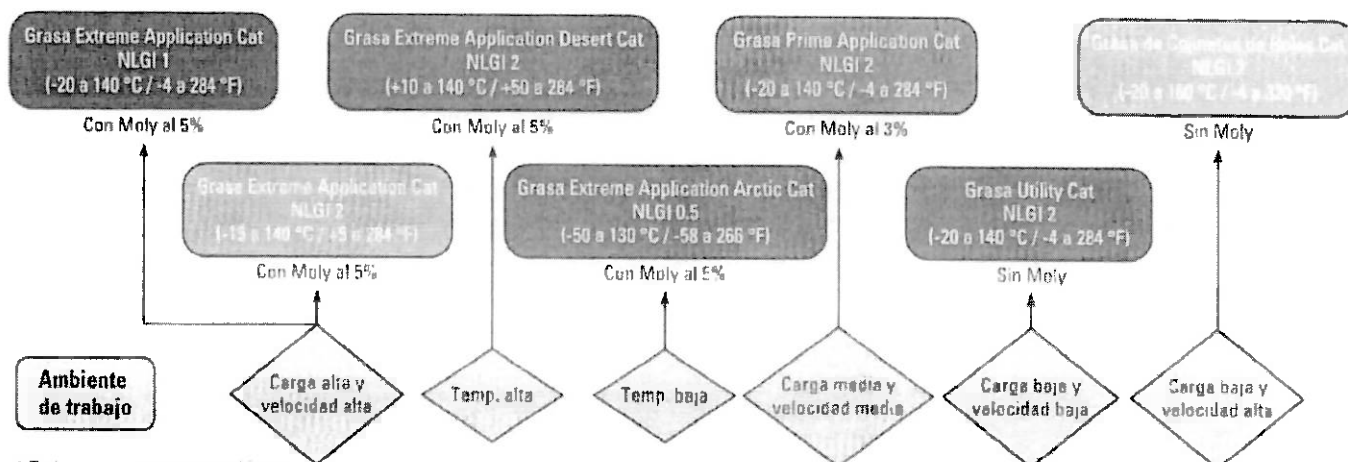
EL EQUIPO DEL
PROGRESO

IASA



Grasa Prime Application Cat®

Guía de selección de grasa*



* Todas son temperatura ambiente

Características típicas*

NLGI	2
Color	Gris
% de Bisulfuro de Molibdeno	3
Rango de Temperatura de Operación, °C	-20 a +140
Rango de Temperatura de Operación, °F	-4 a +284
Tipo de Aceite Base	Mineral
Viscosidad a 40 °C, mm²/s (ASTM D445)	320
Tipo de Espesante	Complejo de Litio
Punto de goteo, °C (ASTM D2265)	260
Penetración, trabajada 60 (ASTM D217), mm/10	280
Cambio en la consistencia de penetración, estabilidad de rodillo, (ASTM D1831), mm/10	-3
Desgaste 4 bolas, diámetro de la marca (ASTM D2266), mm	0,47
Carga de soldadura 4 Bola (ASTM D2596), kg	400
Prevención a la corrosión (ASTM D1743)	Pasa
Corrosión de cobre (ASTM D4048)	1A
Lavado por agua, 79°C (ASTM D1264), %	6

* Los valores mostrados son valores típicos y no se deben usar como parámetros de control para aceptar o rechazar el producto. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Ref. PEHJ04-4-1 (Categorías 2012).

Recomendaciones de uso

La **Grasa Prime Application Cat** es recomendada para conexiones de engrase y puntos de lubricación en aplicaciones de carga media/velocidad media, en rangos de temperatura de operación de -20°C a +140°C (-4°F a +284°F).

Salud y seguridad

En las condiciones normales de uso previsto, este producto no representa un riesgo para la salud. La exposición excesiva puede producir irritaciones en los ojos, la piel o las vías respiratorias. Toma siempre buenas medidas de higiene. Lee y entiende la Hoja de Datos de Seguridad de Materiales (MSDS) antes de usar este producto. Para obtener un ejemplar de la MSDS, ponte en contacto con nosotros o visita nuestra página web www.catmsds.com.

Herbert Cabrera Huamani
Herbert Cabrera Huamani
PRIME CALIDAD

LOS DISTRIBUIDORES CAT CUENTAN CON UN RESPALDO AL PRODUCTO DE PRIME CALIDAD.

Ofrecemos soluciones apropiadas de piezas y servicio, cuando y donde lo necesites. La red de distribuidores Cat con expertos altamente capacitados puede ayudarte a maximizar tu inversión en el equipo.

www.iasaglobal.com

MAQUINARIAS | CAMIONES | RESPALDO

Tel.: 3731777 • 0995118177 • info@iasaglobal.com

IASA



Cat® ELC



Uso recomendado

El ELC (Extended Life Coolant, refrigerante de larga duración) de Cat cumple o excede los requisitos de las siguientes especificaciones y pautas:


- EC-1 Cat
- TMC RP-329
- TMC RP-338
- ASTM D-3306
- ASTM D-6210
- SAE J1034

El refrigerante ELC Cat también cumple con los requisitos de rendimiento de Cummins, Detroit Diesel, International, Mack y Volvo.

Descubra la diferencia

- El aceite ELC Cat fue desarrollado, probado y aprobado por Caterpillar para cumplir con los mismos altos estándares de todas las piezas Cat originales.
- Llenado de fábrica: usado como el refrigerante estándar con el que salen equipados de la fábrica los sistemas de enfriamiento de máquinas Cat.
- Menores costos de mantenimiento: Reduce los costos de aditivos y refrigerantes del motor en aproximadamente un 500 %, comparado con los refrigerantes convencionales. Elimina la necesidad de aditivos de refrigerante suplementarios, prolonga los intervalos de cambio de refrigerante y reduce los requisitos de eliminación.
- Protección avanzada del metal: Incorpora una fórmula de tecnología avanzada con inhibidores de corrosión de aditivos de ácidos orgánicos, como una combinación de mono y dicarboxilatos para protección máxima del cobre, la soldadura, el bronce, el acero, el hierro fundido y el aluminio.

CATERPILLAR®


Herbert Cabrera Huamani
RUC: 10733829571

Cat ELC para una máxima duración del refrigerante

Cat DEAC™

**Vida útil de 3.000 horas
o 333.000 km (200.000 millas).**
Aditivos suplementarios de refrigerantes
Cat cada 250 horas o 25.000 km (15.000 millas)

Cat ELC (Máquinas y motores comerciales)

**Prolongador Cat cada 6.000 horas*
Vida útil de 12.000 horas o 5 años**
(lo que ocurra antes)**

Cat ELC (Motores de camiones)

Prolongador Cat cada 500.000 km (300.000 millas)* 1.000.000 km (600.000 millas) o 6 años
(lo que ocurra antes)**

* O la mitad de la vida útil del refrigerante.

** Estos intervalos de cambio de refrigerante se pueden obtener solamente cuando se hace un análisis y muestreo de refrigerante anual mediante los servicios S-O-S de nivel 2.

Características típicas*

Color	Rojo fresa
Protección contra ebullición con tapa del radiador de 15 lb/pulg ² (1 bar)	
50 % de ELC Cat/50 % de agua	129 °C (265 °F)
60 % de ELC Cat/40 % de agua (se ha añadido ELC concentrado)	132 °C (270 °F)
Protección contra congelación	
50 % de ELC Cat/50 % de agua	-37 °C (-34 °F)
60 % de ELC Cat/40 % de agua (se ha añadido ELC concentrado)	-52 °C (-62 °F)
Nitrito (solución de 50 %)	500 ppm
Molibdato (solución de 50 %)	530 ppm

* Los valores que se muestran son valores típicos y no deben utilizarse como parámetros de control de calidad a fin de aceptar o rechazar productos. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

LOS DISTRIBUIDORES CAT® DEFINEN EL RESPALDO AL PRODUCTO DE NIVEL MUNDIAL.

Le ofrecemos las soluciones de servicio y las piezas correctas, en el momento y el lugar que las necesite.

La red de expertos altamente capacitados del distribuidor Cat puede ayudarlo a maximizar la inversión de su equipo.



Servicios S-O-S™ para la detección temprana de problemas

Proteja su inversión con el Análisis de refrigerantes S-O-S, la mejor herramienta de detección y diagnóstico para su equipo. Recomendamos el Análisis de refrigerante S-O-S de nivel 1 de acuerdo con el Manual de Operación y Mantenimiento del motor, y el Análisis de refrigerante de nivel 2 anual para todos los equipos Cat.

Prolongador de ELC Cat para una mayor duración

- Evade los riesgos de rendimiento ELC Cat.
- Protege contra las pérdidas del refrigerante del cilindro y la erosión por cavitación.
- Se debe añadir a los 500.000 km (300.000 millas) en camiones de carretera instalados Cat, y a las 6.000 horas en motores comerciales.
- El prolongador solo es necesario una vez durante la vida útil del refrigerante.
- Asegura el rendimiento del refrigerante ELC Cat hasta 1.000.000 km (600.000 millas) o 12.000 horas.

Prolongador ELC Cat e intervalos de lavado

El prolongador ELC Cat debe añadirse después de 6.000 horas o 500.000 millas (300.000 km) de operación, y el sistema debe drenarse y lavarse con agua limpia después de 12.000 horas o 600.000 millas (300.000 km). No se requieren agentes de limpieza. Si se utilizan regularmente los servicios S-O-S™, el funcionamiento seguro con Cat ELC puede extenderse después de las 12.000 horas.

Salud y seguridad

En condiciones normales de uso previsto, este producto no representa un riesgo para la salud. La exposición repetida puede producir irritaciones en los ojos, la piel o las vías respiratorias. Siempre tenga en cuenta las precauciones de higiene. Lea y entienda la Hoja de Datos de Seguridad de Materiales (MSDS) antes de usar este producto. Para obtener una copia de la MSDS, visite nuestro sitio web www.caterpillar.com.

PSHJ0087-C2
www.cat.com

© 2007 Caterpillar. Todos los derechos reservados. Impreso en EE.UU.
CAT, CATERPILLAR, sus respectivos logotipos, el color "Caterpillar Yellow", y la insignia comercial de "Power Edge", así como la identidad corporativa y de producto usada en el presente documento son marcas comerciales de Caterpillar y no se pueden usar sin autorización.

Herbert Cabrera Huamani
Herbert Cabrera Huamani
RUC: 10733829571

CATERPILLAR®
TODAY'S WORK. TOMORROW'S WORLD.™



273-5711: CONJUNTO DE FILTRO

Conjunto de filtro de respiradero de cárter Caterpillar

Marca: Cat

¿LE SERVIRÁ O NECESITA UNA REPARACIÓN?

Seleccione el equipo de la lista para saber si esta pieza es adecuada o si necesita una reparación (si aplica)

INFORMACIÓN DE LA GARANTÍA

POLÍTICA DE DEVOLUCIÓN

DIAGRAMA

VEA LOS DIAGRAMAS DETALLADOS DE LAS PIEZAS

SELECCIONE SU EQUIPO

AGREGAR NUEVO EQUIPO

DESCRIPCIÓN DEL NÚMERO DE PIEZA 273-5711

Filtra los gases de derivación, eliminación de aceite y contaminantes, como parte del sistema de ventilación del cárter.

Atributos

- Filtro del respiradero del cárter (eliminación de gases)
- Filtro tipo lata
- Tamaño de la rosca: M22x1.5

Aplicación

Consulte el manual del propietario o comuníquese con su distribuidor Cat local para obtener más información.

⚠ Advertencia: Este producto puede exponerlo a productos químicos. Cree el perfil y complete un plan de salud con el estado de California o cualquier otro requisito de salud y enfermedad es congénita u otros daños reproductivos. Para obtener más información, visite www.P3.com/ing-ca/adv.

¿DESEAS COMPRAR EL FILTRO INTERNO?
NO SE PUEDE SELECCIONAR
SELECCIONAR FILTRO INTERNO

[COMPRAR JUEGOS DE MANTENIMIENTO](#)

ESPECIFICACIONES PARA EL NÚMERO DE PIEZA 273-5711

Todavía estamos trabajando en agregar una especificación para esta parte

MODELOS COMPATIBLES CON EL NÚMERO DE PIEZA 273-5711

GENERATOR

LC30XX

INTEGRATED TOOLCARRIER

IT38H IT14G

WHEEL-TYPE LOADER

928H 924H 924K 920K 914G2 938H 914G 938K 914K 930H IT14G2 910K 930K 950L 924HZ 928HZ

ENGINE

C7.1

EARTHMOVING COMPACTOR

815K 816 815 816K

TRACK LOADER

953D

WHEEL DOZER

814K 814

MOTOR GRADER

120M

FOREST PRODUCTS

559

WHEEL LOADER

962 926 924K 924 93D 938 938H 938K 930K 962L 950M 950L 962M

COMPACT WHEEL LOADER

914 914K 920

TRACK-TYPE TRACTOR

D6K XL D6N D6K LGP

GEN SET ENGINE

POWER SYS

ENGINE - MACHINE

C4.4 C6.6

WHEELED EXCAVATOR


M315D M315D2 M322D MH M317D2 M316D M320D2 M322D2 M324D2 MH M313D M322D2 MH M318D MH M322D M318D M320
M318 M317

INDUSTRIAL ENGINE

C6.6 C4.4 C7.1

ENGINE - GENERATOR SET

C6.6 C6.6DE152E


Herbert Cabrera Huamani
RUC: 10733829571



462-1171: FILTRO DE ACEITE DEL MOTOR DE EFICIENCIA ESTÁNDAR

Filtro de aceite del motor de eficiencia estándar

Marca: Cat

¿LE SERVIRÁ O NECESITA UNA REPARACIÓN?

Seleccione el equipo de la lista para saber si esta pieza es adecuada o si hay una reparación disponible

INFORMACIÓN DE LA GARANTÍA

POLÍTICA DE DEVOLUCIÓN

DIAGRAMA

VEA LOS DIAGRAMAS DETALLADOS DE LAS PIEZAS

SELECCIONE SU EQUIPO

AGREGAR NUEVO EQUIPO

DESCRIPCIÓN DEL NÚMERO DE PIEZA 462-1171

Los filtros de aceite del motor de eficiencia estándar Cat® se recomiendan para la filtración de servicio normal en un amplia variedad de equipos. Nuestros elementos de filtro ayudan a prevenir daños al sistema de lubricación y mantienen la maquinaria funcionando a niveles óptimos. Diseñados y fabricados por la misma compañía que fabrica su acero Cat, estamos comprometidos con la integridad a largo plazo de su equipo.

Nuestros filtros altamente diferenciados utilizan fibra de vidrio en espiral y perlas acrílicas para evitar que los pliegues del filtro se flexionen a medida que el fluido viaja a través del medio, asegurando que los contaminantes se capturen y retengan. Los pliegues en los filtros de ajuste a menudo se flexionan, liberando contaminantes a través del medio filtrante hacia el lado "Forzo" donde causan el desgaste adicional de los componentes.

Los filtros Cat originales ofrecen protección superior para su equipo y el resultado final.

Atributos

- Diseñados por Caterpillar para ser un componente integrado de su sistema de lubricación.

2/6/24, 11:37 a.m.

462-1171: Filtro de aceite del motor de eficiencia estándar | StoreName

- Solo disponibles en Caterpillar
- Nadie conoce mejor a los sistemas de lubricación Cat que Caterpillar

Advertencia: Este producto puede exponer a productos químicos, como el plomo y compuestos de plomo, que el estado de California requiere un etiquetado de salud y de información de seguridad y otros datos repetitivos. Para obtener más información, visite www.PoWorshiping.ca.gov.

LA CATERPILLAR MANTENIMIENTO
MANTENIMIENTO DE LA CATERPILLAR
MANTENIMIENTO DE LA CATERPILLAR

COMPRAR JUEGOS DE MANTENIMIENTO

ESPECIFICACIONES PARA EL NÚMERO DE PIEZA 462-1171

Unidades de medición

SISTEMA METRICO

Longitud total (pulg): 3.6
Ancho total (pulg): 3.6
Altura total (pulg): 7.9

MODELOS COMPATIBLES CON EL NÚMERO DE PIEZA 462-1171

GENERATOR

LC51XX LC30XX LC31XX

WHEEL-TYPE SKIDDER

555D 535D 515D 575D

INTEGRATED TOOLCARRIER

IT38H

WHEEL-TYPE LOADER

921H 924K 928HZ 962 950 966F 930H 950 GC 930K 930M 966F II 962K 950L 962M 924HZ 950M 926H 938H 938K 926M

TRACK-TYPE SKIDDER

527

WHEEL TRACTOR-SCRAPER

613G

LOAD, HAUL, DUMP

R1300G II

MATERIAL HANDLER

MH3026 MH3022 MH3024

MOTOR GRADER

120M 120 GC 120M 2 12M 120 140 GC

TRACK-TYPE TRACTOR

D5R LGP D6K2 XL D6K2 LGP D5R2 D6N OEM D5R XL D6N XL D6N D6K D6K LGP D4 D5 D6K XL D6N I GP D6K2

ASPHALT PAVER


AP-655D AP1055 AP655 AP-1000E AP-1000F B3-1055E AP600 AP555F AP500F AP-1055F AP-1055E AP655F BG600D AP-600D
BG655D BG1000E AP655F L AP600F AP1000

MARINE ENGINE

C7.1

PIPELAYER

<https://parts.cat.com/es/finningchile/462-1171>


Herbert Cabrera Huamani
RUC: 10733829571

2/6/24, 11:37 a.m.

462-1171: Filtro de aceite del motor de eficiencia estándar | StoreName

PL61

VIBRATORY COMPACTOR

CS66B

ENGINE - GENERATOR SET

C7.1DE150E C7.1DE165GC C7.1DE150E0 C6.6DE220GC C6.6DE150E DE150CC C7.1 GEN 5 DE200E0 C7.1DE200E C7.1 GEN DE200GC

PAVING COMPACTOR

CS-79B CP56B CP66B CP-74 CP-76 CS-78B CP-64 CP-56B CP-68B CP-56 CS-56B CS-F8B CS74B CP-74B CS79B CS-64 CS78B CS-56 CP76B CS-74B CP74B CS66B CS-6B CS-74 CS-76

GENERATOR SET

C6.6 C7.1 XQP150 XQ230 XQP200

ENGINE

C7.1

EARTHMOVING COMPACTOR

815K 810 815 816K

TRACK LOADER

903 953 963K 963D

SOIL COMPACTOR

CS20 CS12 CS16 CS19

BACKHOE LOADER

444F 432F

WHEEL DOZER

814K 814

FOREST PRODUCTS

2570D 2670C 573D 573C 2670D 563D 563C

TELEHANDLER

TL642 TL943 TH357 TL1055 TL1255 TH408 TH3510

WHEEL LOADER

902 950K 952L 962K 950M 950L 962M 926 924 930 936 920K 930M 962M Z 930M Z 950 GC 924K 938H 938K 938M 926M

GEN SET ENGINE

POWER SYS

ENGINE - MACHINE

C4.4 C6.6

TRANSMISSION

TR16-C7.1

WHEELED EXCAVATOR

M322D MH MH3026 M318D M322 M320 M318F M320F M324D2 MH M318D MH M322D2 M322F M322D M316D M320D2 M322D2 MH

ENGINE - INDUSTRIAL

MX35

INDUSTRIAL ENGINE

C6.6 C7.1 C2.8 C3.6 C4.4

WHEEL FELLER BUNCHER

2570C 2470C 563C 553C

TRACK-TYPE LOADER

903D 963K 953K

Ver menos

2/6/24 11:37 a.m.

462-1171 Filtro de aceite del motor de eficiencia estándar | StoreName



577-1433: FILTROS DE AIRE PRIMARIOS DE EFICIENCIA ESTÁNDAR PARA MOTOR

Aire de eficiencia estándar de motor primario

Marca: Cat

¿LE SERVIRÁ O NECESITA UNA REPARACIÓN?

Indicador de equipo de la lista para saber si esta pieza es adecuada o si hay una recomendación alternativa.

INFORMACION DE LA GARANTIA

POLITICA DE DEVOLUCION

DIAGRAMA

VEA LOS DIAGRAMAS DETALLADOS DE LAS PIEZAS

SELECCIONE SU EQUIPO

AGREGAR NUEVO EQUIPO

DESCRIPCIÓN DEL NÚMERO DE PIEZA 577-1433

Vale la pena elegir filtros Cat® originales para proteger la máquina que genera sus ingresos.

La contaminación es el enemigo número uno del motor, por ello es crucial proteger el equipo con elementos de filtro Cat originales. Los filtros de aire del motor principal de eficiencia estándar Cat son el mejor valor para las aplicaciones de servicio normales, ya que ofrecen mayor protección del motor y se previene el tiempo de inactividad de los equipos.

Al ofrecer una vida útil prolongada y una filtración excepcional, los filtros de aire Cat son ecológicos y rentables. Diseñados para las especificaciones exactas del equipo Cat, los filtros originales Cat son un factor crucial en la habilidad de la máquina para usar el aire de forma eficiente. Con un elemento de filtro limpio, se protegen los mecanismos internos del daño por la suciedad.

Los filtros de aire Cat son siempre la mejor elección para asegurar una vida útil prolongada y un rendimiento óptimo de la maquinaria Cat.

Atributos

<https://parts.cat.com/es/finningchile/577-1433>


Herbert Cabrera Huamani
RUC: 10733829571

2/6/24 11:38 a.m.

577-1433 Filtros de aire primarios de eficiencia estandar para motor | StoreName

- Capacidad de servicio rápido
- Con el control mejorado de la contaminación, se atrapan las partículas durante el cambio de filtro.

⚠ Advertencia: Este producto puede exponerle a productos químicos, como el formaldehído (FAL), que es un agente de Cáncer reconocido como sustancia de cáncer. Para obtener más información, visite www.HiBWarnings.ca.gov

COMPRAR JUEGOS DE MANTENIMIENTO

ESPECIFICACIONES PARA EL NÚMERO DE PIEZA 577-1433

Todavía estamos trabajando en agregar una especificación para esta parte.

MODELOS COMPATIBLES CON EL NÚMERO DE PIEZA 577-1433

TRACK-TYPE TRACTOR

D6T XW D6T L6P D6T LGPPAT D6T XL PAT D6T XW PAT D6T XL D7E L6P D7E

PIPELAYER

PL72

WHEEL-TYPE LOADER

962 962K 962M 950L 950 950M

INDUSTRIAL ENGINE

C7.1

WHEEL LOADER

962M Z 962 962L 950K 962K 950M 962M 950L 950 G6C 950M Z



337-0790: FILTRO DE AIRE SECUNDARIO DE EFICIENCIA ESTÁNDAR PARA MOTOR

Filtros de aire de eficiencia estandar para motor, secundario

Marcas: Cat

¿LE SERVIRÁ O NECESITA UNA REPARACIÓN?

Substituya el equipo de la lista para volver a estar a punto en el menor tiempo posible. Hay una reparación recomendada.

INFORMACION DE LA GARANTIA

POLITICA DE DEVOLUCION

DIAGRAMA

VEA LOS DIAGRAMAS DETALLADOS DE LAS PIEZAS

SELECCIONE SU EQUIPO

AGREGAR NUEVO EQUIPO

DESCRIPCIÓN DEL NÚMERO DE PIEZA 337-0790


Valga la pena elegir filtros Cat® originales para proteger la máquina que genera sus ingresos.

Los filtros de aire del motor secundarios Cat son la última línea de defensa contra el polvo, la suciedad y otros contaminantes que pueden dañar los componentes de la maquinaria que produce sus ingresos. Esta unidad secundaria tiene un rol fundamental en la prevención del daño causado por contaminantes, ya que tiene la tarea de proteger el motor mientras se cambia el filtro primario o en el caso de que el filtro principal se dañe.

Construidos con material duradero y para cumplir con las más exigentes especificaciones de Caterpillar, con estos filtros de aire se otorgan la confiabilidad y la calidad consistentes que esperan los dueños de las máquinas Cat. Debido a que el tiempo de actividad y el costo de mantenimiento rentable son fundamentales, los filtros de aire Cat están diseñados específicamente para proteger y optimizar el poder de la maquinaria de hierro Cat.

Al trabajar en conjunto, con los elementos de filtro primario y secundario Cat, se proporciona un motor rentable para mantener la integridad del motor e aumentar el tiempo de actividad del equipo en el lugar de trabajo.

[Ver más](#)

 **Advertencia:** Este artículo puede exportarse o producirse únicamente en el Estado de California y crearlo o usarlo fuera de dicho Estado puede ser ilegal. Para obtener más información, visite www.P68Warnings.ca.gov.

337-0790: Filtro de aire secundario de eficiencia estandar para motor
337-0790: Filtro de aire secundario de eficiencia estandar para motor
337-0790: Filtro de aire secundario de eficiencia estandar para motor
337-0790: Filtro de aire secundario de eficiencia estandar para motor
337-0790: Filtro de aire secundario de eficiencia estandar para motor

[COMPRAR JUEGOS DE MANTENIMIENTO](#)

ESPECIFICACIONES PARA EL NÚMERO DE PIEZA 337-0790

Todavía estamos trabajando en agregar una especificación para esta parte.

MODELOS COMPATIBLES CON EL NÚMERO DE PIEZA 337-0790

TRACK-TYPE TRACTOR

D6T XW D6T LGPPAT D6T LGP D6T XL PAT D6T XW PAT D6T XL D7E LGP D7E

PIPELAYER

PL 77

WHEEL-TYPE LOADER

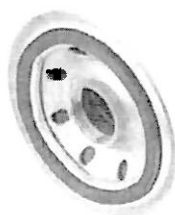
962 962K 962M 950L 950 950M

INDUSTRIAL ENGINE

C7.1

WHEEL LOADER

962M Z 962 962L 950K 962K 950M 950L 962M 950 GC 950M Z



273-5711: CONJUNTO DE FILTRO

Conjunto de filtro de respiradero de cárter Cat®

Marca: Cat

¿LE SERVIRÁ O NECESITA UNA REPARACIÓN?

Seleccione el equipo de la lista para saber si esta pieza es adecuada o si hay una reparación disponible.

INFORMACIÓN DE LA GARANTÍA

POLÍTICA DE DEVOLUCIÓN

DIAGRAMA

VEA LOS DIAGRAMAS DETALLADOS DE LAS PIEZAS

SELECCIONE SU EQUIPO

AGREGAR NUEVO EQUIPO

DESCRIPCIÓN DEL NÚMERO DE PIEZA 273-5711

Filtra los gases de derivación, eliminación de aceite y contaminantes, como parte del sistema de ventilación del cárter.

Atributos

- Filtro del respiradero del cárter (eliminación de gases)
- Filtro tipo rata
- Tamaño de la rosca: M22x1,5

Aplicación

Consulte el manual del propietario o comuníquese con su distribuidor Cat local para obtener más información.

⚠ Advertencia: Este producto es un dispositivo de protección personal (PPE) que protege al operador de la exposición a los gases de escape. El uso incorrecto de este producto puede resultar en lesiones graves o la muerte. Lea y entienda las instrucciones de uso antes de utilizar este producto. Para obtener más información, visite www.PPE24hours.com.

[COMPRAR JUEGOS DE MANTENIMIENTO](#)

ESPECIFICACIONES PARA EL NÚMERO DE PIEZA 273-5711

Todavía estamos trabajando en agregar una especificación para esta parte.

MODELOS COMPATIBLES CON EL NÚMERO DE PIEZA 273-5711

GENERATOR

LC30XX

INTEGRATED TOOLCARRIER

IT38H IT14G

WHEEL-TYPE LOADER

926H 924H 924K 920K 914G2 938H 911G 936K 914K 930H IT14G2 910K 930K 950L 924H2 926H2

ENGINE

C7.1

EARTHMOVING COMPACTOR

815K 810 815 816K

TRACK LOADER

[Ver más](#)



360-8960: ELEMENTO DE COMBUSTIBLE

Los filtros de combustible de eficacia avanzada están diseñados para eliminar los contaminantes pequeños, proteger los inyectores de combustible sensibles y ahorrar tiempo y dinero en reparaciones y daños prematuros.

Marca: Cat

¿LE SERVIRÁ O NECESITA UNA REPARACIÓN?

Seleccione el equipo de la lista para ver la lista de piezas asociadas a la categoría de reparación deseada.

INFORMACION DE LA GARANTÍA

POLÍTICA DE DEVOLUCIÓN

DIAGRAMA

VEA LOS DIAGRAMAS DETALLADOS DE LAS PIEZAS

SELECCIONE SU EQUIPO

AGREGAR NUEVO EQUIPO

DESCRIPCIÓN DEL NÚMERO DE PIEZA 360-8960

Los contaminantes, como la suciedad y el polvo, pueden ensuciar el combustible debido a un envío inadecuado o simplemente por llenar el tanque. Los filtros de combustible Cat® están diseñados específicamente para proteger los componentes del motor ajustados contra la suciedad perjudicial.

⚠ Advertencia: Este producto puede exponer a productos químicos, como la benzofenona, que el Estado de California reconoce como causante de cáncer y el Estado de California reconoce como causante de malformación de nacimiento y otros efectos reproductivos. Para obtener más información, visite www.P66Warnings.ca.gov.

ESPECIFICACIONES PARA EL NÚMERO DE PIEZA 360-8960

Clasificación de eficiencia: Eficiencia avanzada

MODELOS COMPATIBLES CON EL NÚMERO DE PIEZA 360-8960

PUMPER

SPI 343C

GENERATOR

LC51XX LC41XX

WHEEL-TYPE SKIDDER

555D 535D 545D 525D

WHEEL-TYPE LOADER

924K 910M 986F 930K 950M 962K 950L 962M 970M 950 GC 966F II 918M 938K 920M 914M

MATERIAL HANDLER

MH3025 MH3022 MH3023

MOTOR GRADER

Ver más



436-7077: ELEMENTO DE COMBUSTIBLE

Separador de agua y combustible de eficiencia avanzada

Marca: Cat

¿LE SERVIRÁ O NECESITA UNA REPARACIÓN?

Seleccione el equipo de la lista para saber si este pieza es adecuada o si hay una reparación disponible.

INFORMACION DE LA GARANTÍA

POLÍTICA DE DEVOLUCIÓN

DIAGRAMA

VEA LOS DIAGRAMAS DETALLADOS DE LAS PIEZAS

SELECCIONE SU EQUIPO

AGREGAR NUEVO EQUIPO

DESCRIPCIÓN DEL NÚMERO DE PIEZA 436-7077

Los separadores de agua y combustible de eficacia avanzada Cat® están diseñados para eliminar prácticamente toda el agua libre y el 90 % del agua emulsificada, junto con contaminantes más pequeños, y ayudar a prolongar la vida útil del filtro de combustible y los inyectores de combustible sofisticados. Vea los resultados de las pruebas.

La erosión de los inyectores provoca la pérdida de potencia y mayor quemadura de combustible, motivo por el cual es fundamental proteger los inyectores eligiendo separadores de agua y combustible Cat de larga duración. Fabricadas en nuestras instalaciones controlamos la calidad de las piezas que necesita para mantener un nivel óptimo de funcionamiento del equipo.

Esto genera más tiempo de actividad y costos de reparación más bajos para su negocio.

Atributos:

- Con los medios de filtro unicos, se ofrece una inigualable protección.
- Con las perlas de acrílico, se evita la acumulación.
- Con el trenzado en espiral, se proporciona una mejor estabilidad del pliegue y una capacidad máxima para retener la suciedad.

2/6/24, 11:44 a.m.

436-7077: EL ELEMENTO DE COMBUSTIBLE | StoreName

- Con el tubo central de nylon, se previene la contaminación del metal
- Con las tapas de extremo moldeadas, se previenen las fugas

Advertencia: Este producto puede exponer a los usuarios a químicos, gases o la contaminación por el estado de California se reconoce como causante de cáncer y el estado A (BPA) que el estado de California reconoce como causante de malformaciones congénitas y otros daños reproductivos. Para obtener más información, visite www.fineWarning.ca.gov

DEBE REALIZAR EL MANTENIMIENTO
NUESTROS SE LO FACILITAMOS

COMPRAR JUEGOS DE MANTENIMIENTO

ESPECIFICACIONES PARA EL NÚMERO DE PIEZA 436-7077

Ensayo estamos trabajando en agregar una especificación para esta parte.

MODELOS COMPATIBLES CON EL NÚMERO DE PIEZA 436-7077

WHEEL-TYPE LOADER

986K 988K XE 972M 950 GC 966M 986K 950L 988GC 986

RECLAIMER MIXER

RM800 RM400

ENGINE

C9.3

EARTHMOVING COMPACTOR

B26K B26 B26 825K 836K

SOIL COMPACTOR

B26

WHEEL DOZER

834 834K 824 824K

COLD PLANER

PM620 PM622 PM820 PM825 PM822 PM312 PM313 PM310

LANDFILL COMPACTOR

B26

MOTOR GRADER

18M3 16M3 12K 404F-22 14M-5 14M3 160 12M 3 16 14 13 160K 140K 120K 160M 3 140M 3 AWD 150 12M 3 AWD 140K 2 160M 3 AWD 140M 3 140 16GC 120K 2

FOREST PRODUCTS

522 521

WHEEL LOADER

972M XE 962 966M XE 988K XE 988K 972M 980L 980M 980 982 988 966M 962L 950M 950L 962M 982M 950 GC

TRACK-TYPE TRACTOR

D6 D8 D7 D8T D6XE D6 XE D6T

ROAD RECLAIMER

RM600 RM800 RM100

PIPELAYER

<https://parts.cat.com/es/finningchile/436-7077>


Herbert Cabrera Huaman
RUC: 10733829571



436-3444: FILTRO HIDRÁULICO O DE TRANSMISIÓN DE EFICIENCIA AVANZADA

Filtro de la transmisión o hidráulico de eficiencia avanzada

Marca: Cat

¿LE SERVIRÁ O NECESITA UNA REPARACIÓN?

Seleccione el equipo del cual desea saber si esta pieza es adecuada o si hay una recomendación (Opcional)

INFORMACIÓN DE LA GARANTÍA

POLÍTICA DE DEVOLUCIÓN

DIAGRAMA

VEA LOS DIAGRAMAS DETALLADOS DE LAS PIEZAS

SELECCIONE SU EQUIPO

AGREGAR NUEVO EQUIPO

DESCRIPCIÓN DEL NÚMERO DE PIEZA 436-3444

Los propietarios de equipos Smart Cat® protegen la maquinaria, y su sustento, cuando eligen productos de filtración Cat originales.

Los filtros hidráulicos y de transmisión de eficiencia avanzada Cat permiten un mayor control de la contaminación sin sacrificar la capacidad superior de retención de suciedad. Mediante el uso de medios de filtro mejorados, nuestros filtros ofrecen una mayor eficacia, mayor capacidad y características de menor caída de presión.

Se mantiene el espaciado de pliegues de forma rígida mediante una moldura de acrílico que evita las deformaciones y permite un flujo de superficie de filtración máxima durante la vida útil del filtro. Además, el sello integrado garantiza una separación entre los lados limpio y sucio del elemento.

Si bien puede parecer que los filtros estándares son adecuados para la maquinaria, ninguna otra empresa conoce el equipo como nosotros. Debido a que la misma empresa que fabrica la máquina diseña y produce los productos de mantenimiento Cat, puede estar seguro de que nuestros elementos de filtro permiten un ajuste superior y un alto rendimiento en todo momento. Obtenga filtros Cat hoy mismo poniéndose en contacto con su distribuidor Caterpillar local o busque por el número de pieza estándar en

2/8/24, 11:44 a.m.

436-3444: Filtro hidráulico o de transmisión de eficiencia avanzada | StoreName

[catfilter.proseffingchile.com](https://parts.cat.com/es/finningchile/436-3444)

Atributos

Los filtros hidráulicos y de transmisión de eficiencia avanzada Cat ofrecen un mayor nivel de protección y los siguientes beneficios:

- El medio de filtro único proporciona una inigualable protección.
- Mayor capacidad de retención de la suciedad.
- Mayor resistencia al colapso.

Ver menos

⚠ Advertencia: Este producto puede equiparse únicamente en equipos Cat nuevos, o en el primer equipamiento de un equipo Cat usado, y solo en el estado de California. Consulte con un distribuidor de Cat para obtener más información. Para obtener más información, visite www.P8502.cat.com.

¡NO DEJES QUE EL MANTENIMIENTO
DE TU EQUIPO SE LO HAGAN NOSOTROS.
¡CONCAT! ¡CONCAT! ¡CONCAT!

COMPRAR JUEGOS DE MANTENIMIENTO

ESPECIFICACIONES PARA EL NÚMERO DE PIEZA 436-3444

Todavía estamos trabajando en agregar una especificación para esta parte.

MODELOS COMPATIBLES CON EL NÚMERO DE PIEZA 436-3444

TRANSMISSION

TR16-C7 :

WHEEL-TYPE LOADER

962 966XE 972L 966 950 950K HLG 972M 930M 982 980XE 980 966M 966L 962K 962M 950L 982XE 972 972XE 982M 950M

LOAD HAUL DUMP

R1700 R2900 XE R1700 XE

LOAD, HAUL, DUMP

R1700K

WHEEL LOADER

972M XE 962M Z 962 982XE 966M XE 980XE 966 972K 972M 972L 972 980L 980K 950M 950M Z 966K XE 980 982 956L 966K 966M 962L 950K 962K 950M 962M 950L 982M



436-3443: CONJUNTO DE ELEMENTO: H

Filtro de la transmisión hidráulico de eficiencia avanzada

Marca: Cat

¿LE SERVIRÁ O NECESITA UNA REPARACIÓN?

Seleccione el equipo de la lista para saber si el precio es estimado o si hay una reparación disponible

INFORMACIÓN DE LA GARANTÍA

POLÍTICA DE DEVOLUCIÓN

DIAGRAMA

VEA LOS DIAGRAMAS DETALLADOS DE LAS PIEZAS

SELECCIONE SU EQUIPO

AGREGAR NULVO EQUIPO

DESCRIPCIÓN DEL NÚMERO DE PIEZA 436-3443

Los propietarios de equipos Smart Cat® protegen la maquinaria y su sustento, cuando eligen productos de filtración Cat originales.

Los filtros hidráulicos y de transmisión de eficiencia avanzada Cat permiten un mayor control de la contaminación sin sacrificar la capacidad superior de retención de suciedad. Mediante el uso de medios de filtro mejorados, nuestros filtros ofrecen una mayor eficacia, mejor capacidad y características de menor caída de presión.

Se mantiene el espaciado de pliegues de forma rígida mediante una moldura de acrílico que evita las deformaciones y permite un área de superficie de filtración máxima durante la vida útil del filtro. Además, el sello integrado garantiza una separación entre los lados limpio y sucio del elemento.

Si bien puede parecer que los filtros estándares son adecuados para la maquinaria, ninguna otra empresa conoce el equipo como nosotros. Debido a que la misma empresa que fabrica la máquina diseña y produce los productos de mantenimiento Cat, puede estar seguro de que nuestros elementos de filtro permiten un ajuste superior y un alto rendimiento en todo momento. Obtenga filtros Cat hoy mismo poniéndose en contacto con su distribuidor Caterpillar local o busque por el número de pieza estándar en

2/6/24, 11:45 a.m.

436-3443 CONJUNTO DE ELEMENTO H | StoreName

[catfiltercrossreference.com](https://parts.cat.com/es/finningchile/436-3443)

Atributos

Los filtros hidráulicos y de transmisión de eficiencia avanzada Cat ofrecen un mayor nivel de protección y los siguientes beneficios:

- El medio de filtro único proporciona una inigualable protección.
- Mayor capacidad de retención de la suciedad.
- Mayor resistencia al colapso.

Ver más

⚠ Advertencia: Este sitio muestra información general sobre productos y servicios. No se debe utilizar esta información para tomar decisiones de compra, mantenimiento, reparaciones, o cualquier otra acción que implique la seguridad. Siempre consulte el manual de instrucciones y el manual de mantenimiento (EPA, Expendable) para el equipo Cat. Cat ofrece información sobre sus productos y servicios en español en www.cat.com/es.

DEBE REALIZAR EL MANTENIMIENTO
NOSOTROS SE LO FACILITAMOS

COMPRAR JUEGOS DE MANTENIMIENTO

ESPECIFICACIONES PARA EL NÚMERO DE PIEZA 436-3443

Todavía estamos trabajando en agregar una especificación para esta parte.

MODELOS COMPATIBLES CON EL NÚMERO DE PIEZA 436-3443

UNDERGROUND ART TRUCK

AD60 AD63 AD30 AD45B AD45

TRANSMISSION

TR16-C7.1

UNDERGROUND ARTICULATED TRUCK

AD60

WHEEL-TYPE LOADER

962 966XE 972L 966 950 980K HLG 972M 980M 982 980XE 980 966M 966L 967K 967M 950L 982XE 972 972XE 982M 950M

WHEEL TRACTOR-SCRAPER

657 621K OEM 651 627K 623K LRC 623K 631K 627 623 621 637 627K LRC 632 631 637K 621K

WHEEL SCRAPER

637K

LOAD HAUL DUMP

R1700 R2900 XE R1700 XE

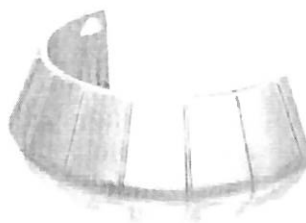
LOAD HAUL DUMP

R1700K

WHEEL LOADER

972M XE 982M Z 962 966M XE 966 972K 972L 972L 972 980L 980K 980M 950M Z 966K XL 980 982 966L 966K 966M 950K 902L 962K 956M 962M 950L 982M

Ver más



539-5718: MANGA DE CAPTURA

Manga Cat® Advantys® F 70/80 ARS CapSure™

Marca: Gato

INFORMACIÓN DE LA GARANTÍA

POLÍTICA DE DEVOLUCIÓN

DESCRIPCIÓN DEL NÚMERO DE PIEZA 539-5718

Descripción

Los manguitos antirrotación (ARS) Cat CapSure, como el 539-5718, están diseñados para detener la rotación del bloqueo en entornos de larga vida útil con poco material de embalaje. Esta funda tiene una nueva característica antirrotación para ajuste de interferencia, además de duplicar la altura del retén y aumentar el grosor del retén. También se incorpora una entrada en el diseño para ayudar en la instalación del retenedor.

Atributos

- Funda de plástico antirrotación
- Longitud: 45 mm (1.78 pulg.)
- Ancho: 17 mm (0.66 pulg.)

Aplicación:

Consulte el manual del propietario o comuníquese con su distribuidor Cat local para obtener más información.

⚠ Advertencia: Cáncer y daños a los productos. www.P60Warning.ca.gov

ESPECIFICACIONES PARA EL NÚMERO DE PIEZA 539-5718

Unidades de medición

☒ mm (pulg.) ☐ SISTEMA METRICO

Longitud (pulg.): 1.78

Material: Plástico

Ancho (pulg.): 0.66



505-3984: PUNTA DE USO GENERAL

Punta de uso general Cat® Advansys™ A86

Marca: Cat

INFORMACIÓN DE LA GARANTÍA

POLÍTICA DE DEVOLUCIÓN

DESCRIPCIÓN DEL NÚMERO DE PIEZA 505-3984

Con una durabilidad y confiabilidad insuperables, las puntas Cat® Advansys™ son las herramientas de corte (GET) que merece la maquinaria de hierro para trabajo exigente. Esta GET sin martillo de nueva generación demuestra hasta un 15 % de aumento en la productividad gracias a la mejora de la geometría de la punta y el adaptador.

Las puntas de uso general ofrecen piezas confiables a precios competitivos para máquinas de pequeño a mediano tamaño que operan en condiciones de impacto bajo a medio. Con una oferta de calidad y larga vida útil, estos simétricos dientes Cat® originales son la base para otros estilos de puntas.

Fundidos a partir de acero con propiedades que mantienen la dureza para una larga vida de desgaste, nuestros dientes duraderos permiten que las máquinas ofrezcan el rendimiento que se exige. Diseñados y producidos por la misma compañía que fabrica el equipo Cat, nuestros dientes protegen los cucharones en los sitios de trabajo más complejos. Fabricadas acorde a especificaciones exactas del equipo, elegir y usar piezas Cat originales siempre es una inversión inteligente.

Atributos

- Cavidades inferiores y superiores simétricas autoafilables
- Buena resistencia al material de desgaste y penetración

Aplicaciones

- Excavación y carga en general
- Impacto y abrasión de moderado a alto
- Penetración moderada

Ver también

⚠ Advertencia: Este producto puede exponer a productos químicos, como el caucho, que el diseño de Caterpillar reconoce como causante de malformaciones congénitas y otros defectos reproductivos. Para obtener más información, visite www.P65Warnings.ca.gov

ESPECIFICACIONES PARA EL NÚMERO DE PIEZA 505-3984

Herbert Cabrera Huamani
RUC: 10733829571

Todavía estamos trabajando en agregar una especificación para esta parte.

PIEZAS RELACIONADAS

505-3980: Punta de
penetración de
pesada

Cat

505-4086: Punta de
uso general

Cat

505-3981: Punta de
abrasión de servicio
pesado

Cat

505-
serv

Cat

516-9166: TRABA DEL RETENEDOR DEL ADAPTADOR DE PUNTA

Traba de retener el Cat® Advansys™ para serie 70 y 80

Marca Cut

INFORMACION DE LA GARANTIA

POLITICA DE DEVOLUCION

DESCRIPCIÓN DEL NÚMERO DE PIEZA 516-9166

Descripción

Traba de retenedor para adaptador de punta Advansys series 70 y 80. Compatible con todos los tipos de punta Advansys en las series 70 y 80.

Atribules

Retención sin martillo

Application:

Conjuntos de protectores, cubiertas protectoras, conjuntos de puntas, etc.

Consulte el Manual del Propietario o comuníquese con su distribuidor Cat local para obtener más información.

Modelos compatibles

Motorveladora

120M 120M 2 12M 3 12M 3 AWD 140M 3 140M 3 AWD 14M-3 14MS 160M 3 160M 3 AWD 16M3

Cargador de ruedas

924K 930M 933K 938M 950 GC 950G H 950H 950K 950L 950M 950N Z 962 962G H 962H 962K 962L 962M 962N Z

Excavadora de piedras

M313C M314 M314F M315C M315D M316C M316D M316F M318C M318D M318D MH M318F M320D2 M320F M322C M322D
M322D MH M322D2 M322D2 MH M322F M324D2 MH

Manipulador de materiales.

MH3022 MH3024

Excavator 3

313 313 GC 313D2 313D2 GC 313D2-GC 315 315C 315D L 315F LCR 316E L 316F L 318C 318D L 318F L 320 320 GC 320D 320D L 326D LRR 320D RR 320D2 320D2 L 320E L 320E LN 320E LRR 321D LCR 322C 325 323D 325D L 327D LN 323D SA 323E L 323E

2/6/24, 11:50 a.m.

516-9166: Traba del retenedor del adaptador de punta | StoreName

LN 323E SA 323F 324F L 324D L 325 M315F M317F M318F

Tractor de cosechas

D3K2 LGP D3K2 XL D4K2 LGP D4K2 XL D5K2 LGP D5K2 XL

Ver menos

⚠ Advertencia: Este producto puede exponerle a una vibración excesiva, a una alta presión y a otros factores de riesgo que pueden causar lesiones o daños a la salud. Lea cuidadosamente el manual de instrucciones y las etiquetas de advertencia. Para obtener más información, visite www.p65warnings.ca.gov.

ESPECIFICACIONES PARA EL NÚMERO DE PIEZA 516-9166

Todavía estamos trabajando en agregar una especificación para esta parte.

FICHA RUC: 10733829571
CABRERA HUAMANI HERBERT

Descargar Ficha RUC

Ficha RUC

Aceptar

Cancelar

Información General del Contribuyente

Apellidos y Nombres o Razón Social : CABRERA HUAMANI HERBERT
Tipo de Contribuyente : 02 - PERSONA NATURAL CON NEGOCIO
Fecha de Inscripción : 29/04/2024
Fecha de Inicio de Actividades : 01/05/2024
Estado del Contribuyente : ACTIVO
Dependencia SUNAT : 0093 - ITL.CUSCO-MEPECO
Condición de Domicilio Fiscal : HABIDO
Emisor electrónico desde : -
Comprobantes electrónicos : -

Para modificar los datos del Contribuyente Ingrese Aquí

Nombre Comercial : -
Tipo de Representación : -
Actividad Económica Principal : 4530 - VENTA DE PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS PARA VEHÍCULOS AUTOMOTORES
Actividad Económica Secundaria 1 : 4520 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES
Actividad Económica Secundaria 2 : 4663 - VENTA AL POR MAYOR DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ARTÍCULOS DE FERRETERÍA Y EQUIPO Y MATERIALES DE FONTANERÍA Y CALEFACCIÓN
Sistema Emisión Comprobantes de Pago : COMPUTARIZADO
Sistema de Contabilidad : COMPUTARIZADO
Código de Profesión / Oficio : -
Actividad de Comercio Exterior : SIN ACTIVIDAD
Número Fax : -
Teléfono Fijo 1 : -
Teléfono Fijo 2 : -
Teléfono Móvil 1 : 84 950023976
Teléfono Móvil 2 : -
Correo Electrónico 1 : herbertcabrera95@gmail.com
Correo Electrónico 2 : hch.maquinarias1995@gmail.com

Para modificar los datos de Domicilio Fiscal Ingrese Aquí**Para modificar los datos de la Persona Natural Ingrese Aquí****Suspensión / Reinicio de Actividades Ingrese Aquí****Registro de Tributos Afectos****Representantes Legales**

No existe información para mostrar

Otras Personas Vinculadas

No existe información para mostrar

Establecimientos Anexos

No existe información para mostrar

Baja de Inscripción Ingrese Aquí

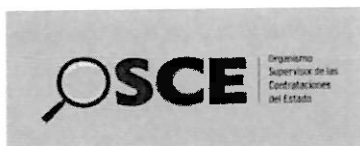
Ficha RUC

Aceptar

Cancelar

Ayuda: Para ver una demostración de la Modificación de Datos dar click ***aquí***.

Version del pase 000249



RUC N° 10733829571

REGISTRO NACIONAL DE PROVEEDORES**CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN
PARA SER PARTICIPANTE, POSTOR Y CONTRATISTA****CABRERA HUAMANI HERBERT**

Domiciliado en: CUSCO - LA CONVENCION - SANTA ANA (Según información declarada en la SUNAT)

Se encuentra con inscripción vigente en los siguientes registros:**PROVEEDOR DE BIENES**

Vigencia : Desde 30/04/2024

PROVEEDOR DE SERVICIOS

Vigencia : Desde 30/04/2024

FECHA IMPRESIÓN: 21/05/2024**Nota:**Para mayor información la Entidad deberá verificar el estado actual de la vigencia de inscripción del proveedor en la página web del RNP: www.rnp.gob.pe - opción Verifique su Inscripción.

Retornar

Imprimir

I<PER73382957<8<<<<<<<<<<<<<
9312155M3004205PER<<<<<<<<<<4
CABRERA<<HERBERT<<<<<<<<<<<<

Grupo de Votación 258757

[illegible]

1878-1879



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KUMPIRUSHIATO
PROV. LA CONVENCIÓN - CUSCO
RUC: 20608010212

Página 1 de 1

DÍA	MES	AÑO
15	MAY	2024

SOLICITUD DE COTIZACIÓN

Nº 1137

REFERENCIA: RQ-025 - 0432

Dependencia solicitante: (025) - GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

Resumen de Cotización: CONTRATACIÓN DE FILTROS PARA CARGADOR FRONTAL

SEÑOR(ES):

RUC: 10738628913

Razón Social: CAÑARI FERNANDEZ QOYLLOR LUCERO

Dirección: SEC. CALCAPAMPA - ECHARATE

CCI: 0120100020061509611

Contacto: LUCERO

Teléfono: 916015447

e-mail: qoyllorlucero16@gmail.com

Sirva(n)se remitir cotización de precios especificando las condiciones, previa verificación de las especificaciones técnicas y/o términos de referencia de los bienes y/o servicios que se detallan a continuación para ser entregados y/o presentados prestación de servicios en

LUGAR DE ENTREGA: ALMACEN CENTRAL

PROYECTO - (0019)

CONSTRUCCIÓN DEL CAMINO VECINAL KM 21 ALTO PUQUENTIMARI - NUEVA GENERACION C.P.M.
KUPASHIATO, DISTRITO DE ECHARATE - LA CONVENCIÓN - CUSCO

2187186 | 4000070 | 15 | 033 | 0066 | 0129629

Nº	Cant.	Unid. Med.	Descripción	Marca	P.Unit	Total
01	6	BALDE	ACEITE DE MANDOS FINALES SAE 30W X 5 GLN	CATERPILLAR	515.00	3090.00
02	6	BALDE	ACEITE DE MANDOS FINALES SAE 50W X 5 GLN	CATERPILLAR	545.00	3270.00
03	10	BALDE	ACEITE DE MOTOR 15W 40 X 5 GLN	CATERPILLAR	500.00	5000.00
04	10	BALDE	ACEITE HIDRAULICO SAE 10W X 5 GLN	CATERPILLAR	620.00	6200.00
05	4	UNIDAD	CONJUNTO DE FILTRO DE RESPIRADERO DE CARTER	CATERPILLAR	320.00	1280.00
06	4	UNIDAD	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	CATERPILLAR	545.00	2180.00
07	4	UNIDAD	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	CATERPILLAR	960.00	3840.00
08	4	UNIDAD	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	CATERPILLAR	750.00	3000.00
09	4	UNIDAD	FILTRO DE AUXILIAR ACEITE DE MOTOR 2735711	CATERPILLAR	325.00	1300.00
10	4	UNIDAD	FILTRO DE COMBUSTIBLE	CATERPILLAR	585.00	2340.00
11	4	UNIDAD	FILTRO SEPARADOR DE COMBUSTIBLE	CATERPILLAR	535.00	2140.00
12	2	UNIDAD	FILTROS HIDRAULICOS	CATERPILLAR	3990.00	7980.00
13	2	UNIDAD	FILTRO AUXILIAR HIDRAULICO 436-3443	CATERPILLAR	850.00	1700.00
14	6	BALDE	GRASA	CATERPILLAR	960.00	5760.00
15	32	UNIDAD	MANGUITO 539-5718	CATERPILLAR	35.00	1120.00
16	16	UNIDAD	PUNTA DE CUCHARON 505-3984	CATERPILLAR	735.00	11760.00
17	4	BALDE	REFRIGERANTE X 5 GLN	CATERPILLAR	660.00	2640.00
18	32	UNIDAD	TRABA DE RETENCIÓN 515-9166	CATERPILLAR	200.00	6400.00

Sum: SETENTA Y UN MIL CON 00/100 SOLES

TOTAL S/ 71,000.00

* Si por cualquier causa no está en condiciones de cotizar, sirva(n)se Ud(s) Sellar y firmar luego devolver este documento

* Si está en condiciones de cotizar sirva(n)se Ud(s) Sellar y firmar luego devolver en un SOBRE CERRADO en un plazo de DOS Días Max

NOTA: Llenar todos los datos requeridos en este formato, caso contrario será descalificado

La cotización deberá incluir todos los tributos, seguros, transportes, inspecciones, pruebas así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo del bien a contratar de acuerdo a la legislación vigente

PLAZO DE ENTREGA: 05 DIAS

VALIDEZ DE OFERTA: 15 DIAS

Acogido a la Ley 27037 X
Fecha de Cotiz: 03 / 06 / 2024

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KUMPIRUSHIATO
OFICINA DE ABASTECIMIENTO



Bach. Kevin G. Cueva Champi
Cotizador

QOYLLOR LUCERO CAÑARI FERNANDEZ
10738628913
Proveedor



ANEXO N°06
DECLARACION JURADA DE DATOS DEL POSTOR

SEÑORES:
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KUMPIRUSHIATO

PRESENTE:

REFERENCIA: SOLICITUD DE COTIZACION N° 1137

Yo, QOYLLOR LUCERO CAÑARI FERNANDEZ, identificado(a) con D.N.I. N° 73862891, Representante legal de QOYLLOR LUCERO CAÑARI FERNANDEZ con

RUC N° 10738628913, con DOMICILIO en SEC. CALCAPAMPA

DISTRITO ECHARATE PROVINCIA LA CONVENCIÓN

DEPARTAMENTO CUSCO

DECLARO BAJO JURAMENTO:

Que, en calidad de postor, declaro que la información consignada y los documentos presentados en el presente expediente se sujetan a la verdad y me someto a las responsabilidades conforme a la ley.

a) **AUTORIZACIÓN DE PAGO Y ABONO A CÓDIGO DE CUENTA INTERBANCARIA - CCI**, de la entidad financiera BCP

N° de CCI

0 1 1 2 0 1 0 0 0 2 0 0 6 1 5 0 9 6 1 1

Asimismo, dejo constancia que la factura a ser emitida por el/la suscrito/a (n mi representada), una vez cumplida o atendida la correspondiente Orden de Compra, de Servicio o consultoría, queda cancelada para todos sus efectos mediante la sola acreditación del importe de la referida factura a favor de la cuenta en la entidad bancaria a que se refiere el primer párrafo de la presente.

b) **CORREO ELECTRÓNICO** para efectos de notificación de Orden de Compra ☒ Orden de Servicio ☐
qoyllorlucero@gmail.com

c) **Cumplir con las condiciones y requerimientos técnicos mínimos establecidos en los**
Términos de Referencia ☐ **Especificaciones Técnicas.** ☒

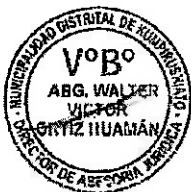
d) **Adicionalmente declaro lo siguiente:**

- No tengo impedimento para contratar con el estado.
- No tener ninguna relación de parentesco hasta el cuarto grado de consanguinidad y segundo de afinidad, con funcionarios de la municipalidad.
- No haber incurrido y no incurrir en actos de corrupción.
- Tener pleno conocimiento de la
- N° 002-2021-MDK-LC para las contrataciones menores a 8 UIT.
- Me comprometo a presentar la documentación solicitada en las especificaciones técnicas y/o términos de referencia, documentos requeridos en la DIRECTIVA N° 002-2023-MDK-LC de ser adjudicado con la buena pro.

e) La presente declaración jurada se realiza en virtud del **PRINCIPIO DE PRESUNCION DE VERACIDAD** establecido en el numeral 1.7 del Artículo IV del Título Preliminar del D. S. N° 04 - 2019 - JUS, Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General; por lo tanto, me someto a las responsabilidades civiles, penales y administrativas que correspondan.

Me afirmo y me ratifico en lo expresado, en señal de lo cual firmo el presente documento en el C.P. de Kumpirushiato, a los 03 días del mes de JUNIO del 2024.

QOYLLOR LUCERO CAÑARI FERNANDEZ
10738628913



Alfido es contrapunto de nuestra Democracia

WWW.MUNIKUMPIRUSHIATO.GOB.PE

Anexo N° 3
COMPRES N°008-2024-MDK/OEC-1

Cotización y declaración jurada del proveedor			
1	Fecha del documento	30/05/2024	
2	Cotización		
2.1	Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICIÓN DE FILTROS Y ACEITES	
2.2	Cumplimiento de las especificaciones técnicas o términos de referencia, según corresponda	Si cumple	X
		No cumple	
2.3	Monto total cotizado	S/ 71,000.00	
2.4	Detallar documentación adjunta, de ser el caso	<ul style="list-style-type: none"> SOLICITUD DE COTIZACIÓN 	
3	Declaración jurada del proveedor		
<p>Acepto y me comprometo a mantener vigente esta oferta y a perfeccionar el contrato, en caso resultara favorecido con la buena pro, así como a cumplir con las especificaciones técnicas o términos de referencia del bien o servicio a contratar.</p> <p>Asimismo, declaro no encontrarme impedido para postular en el procedimiento de selección ni contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, así como que conozco las sanciones contenidas en dicha Ley, su Reglamento y la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.</p>			
4	<div align="center">  GOYLLOR LUCERO CAÑARI FERNANDEZ 10738628913 </div>		
Nombre, firma y sello del proveedor			

Anexo N° 4
COMPRES N°008-2024-MDK/OEC-1

Declaración jurada del proveedor		
1	Fecha del documento	30/05/2024
2	Información del bien o servicio a contratar (para ser llenado por la Entidad contratante)	
	2.1 Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICIÓN DE FILTROS Y ACEITES
	2.2 Monto total según informe de indagación	S/ 71,000.00
	2.3 Detallar documentación adjunta (proforma, pantalla de internet u otro documento que describa el bien o servicio a contratar)	• SOLICITUD DE COTIZACIÓN
3	Declaración jurada del proveedor Acepto y me comprometo a mantener vigente esta oferta y a perfeccionar el contrato, en caso resultara favorecido con la buena pro, así como a cumplir con las especificaciones técnicas o términos de referencia del bien o servicio a contratar. Asimismo, declaro no encontrarme impedido para postular en el procedimiento de selección ni contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, así como que conozco las sanciones contenidas en dicha Ley, su Reglamento y la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.	
4	<div style="text-align: center;"> GOYLLOR LUCERO CAÑARI FERNANDEZ 10738628913</div> <div style="text-align: center;">Nombre, firma y sello del proveedor</div>	

FICHA RUC : 10738628913
CAÑARI FERNANDEZ QOYLLOR LUCERO

Número de Transacción : 59680342
 CIR - Constancia de Información Registrada

Información General del Contribuyente

Apellidos y Nombres ó Razón Social	: CAÑARI FERNANDEZ QOYLLOR LUCERO
Tipo de Contribuyente	: 02-PERSONA NATURAL CON NEGOCIO
Fecha de Inscripción	: 14/02/2014
Fecha de Inicio de Actividades	: 14/02/2014
Estado del Contribuyente	: ACTIVO
Dependencia SUNAT	: 0093 - I.R.CUSCO-MEPECO
Condición del Domicilio Fiscal	: HABIDO
Emisor electrónico desde	: 02/12/2021
Comprobantes electrónicos	: FACTURA (desde 02/12/2021)

Datos del Contribuyente

Nombre Comercial	: -
Tipo de Representación	: -
Actividad Económica Principal	: 4752 - VENTA AL POR MENOR DE ARTÍCULOS DE FERRETERÍA, PINTURAS Y PRODUCTOS DE VIDRIO EN COMERCIOS ESPECIALIZADOS
Actividad Económica Secundaria 1	: 4530 - VENTA DE PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS PARA VEHÍCULOS AUTOMOTORES
Actividad Económica Secundaria 2	: 4771 - VENTA AL POR MENOR DE PRENDAS DE VESTIR, CALZADO Y ARTÍCULOS DE CUERO EN COMERCIOS ESPECIALIZADOS
Sistema Emisión Comprobantes de Pago	: MANUAL
Sistema de Contabilidad	: MANUAL
Código de Profesión / Oficio	: 99- PROFESION U OCUPACION NO ESPECIFICADA
Actividad de Comercio Exterior	: SIN ACTIVIDAD
Número Fax	: -
Teléfono Fijo 1	: -
Teléfono Fijo 2	: -
Teléfono Móvil 1	: 84 - 944169640
Teléfono Móvil 2	: -
Correo Electrónico 1	: artetypapelcusco@gmail.com
Correo Electrónico 2	: -

Domicilio Fiscal

Actividad Económica	: 4752 - VENTA AL POR MENOR DE ARTÍCULOS DE FERRETERÍA, PINTURAS Y PRODUCTOS DE VIDRIO EN COMERCIOS ESPECIALIZADOS
Departamento	: CUSCO
Provincia	: LA CONVENCION
Distrito	: ECHARATE
Tipo y Nombre Zona	: SEC. CALCAPAMPA
Tipo y Nombre Vía	: -
Nro	: SN
Km	: -
Mz	: -
Lote	: -
Dpto	: -
Interior	: -
Otras Referencias	: C1P ADOBE BLANCO PTA METAL GUINDA
Condición del inmueble declarado como Domicilio Fiscal	: ALQUILADO

Datos de la Persona Natural

Documento de Identidad	: DNI/LE 73862891
Cond. Domiciliado	: DOMICILIADO
Fecha de Nacimiento o Inicio Sucesión	: 16/08/1993
Sexo	: Femenino
Nacionalidad	: PERUANA
País de procedencia	: -

Registro de Tributos Afectos

Tributo	Afecto desde	Marca de Exoneración	Exoneración Desde	Hasta
IGV - OPER. INT. - CTA. PROPIA	19/11/2019	-	-	-



RUC N° 10738628913

REGISTRO NACIONAL DE PROVEEDORES**CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN
PARA SER PARTICIPANTE, POSTOR Y CONTRATISTA****CAÑARI FERNANDEZ QOYLLOR LUCERO**Domiciliado en: CUSCO - LA CONVENCION - ECHARATE (Según información declarada en la
SUNAT)***Se encuentra con inscripción vigente en los siguientes registros:*****PROVEEDOR DE BIENES**

Vigencia : Desde 12/02/2020

PROVEEDOR DE SERVICIOS

Vigencia : Desde 12/02/2020

FECHA IMPRESIÓN: 02/06/2024**Nota:**Para mayor información la Entidad deberá verificar el estado actual de la vigencia de inscripción del proveedor en la página web del RNP: www.rnp.gob.pe - opción [Verifique su Inscripción.](#)

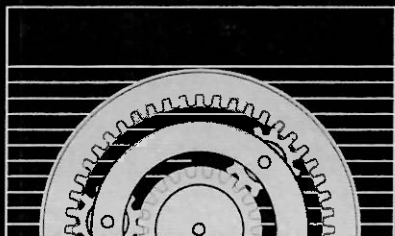
Retornar

Imprimir

Transmission/Drive Train Oil (TDTO)

For all Cat® transmissions, final drives, and wet brake components.

SAE 10W
SAE 30
SAE 50



Developed, tested, and approved by Caterpillar, Cat Transmission/Drive Train Oil (TDTO) ensures optimum performance and life when used as recommended in Cat transmissions, final drives, and axles that contain friction material and wet brake compartments. Cat TDTO is standard factory fill for Caterpillar machines worldwide in compartments where TO-4 oil is recommended.

Cat TDTO provides proven superior performance. In addition to passing all TO-4 specification requirements, Cat TDTO passes four proprietary full scale in-house tests. These proprietary tests help ensure that TDTO retains its superior performance and product differentiation.

Typical Characteristics*

SAE Viscosity Grade	10W	30	50
Manufacturer's Test			
CAT	TO-4	TO-4	TO-4
Allison	C-4, C-3	C-4, C-3	C-4, C-3
ISO Viscosity Grade (ISO)	32	100	220
Gravity, °API (ASTM D287)	27.9	26.4	24.7
Appearance (Visual)	Clear & Bright	Clear & Bright	Clear & Bright
Flash Point, °C (°F) (ASTM D92)	202 (395)	224 (435)	240 (464)
Pour Point, °C (°F) (ASTM D97)	-36 (-33) min.	-15 (5) min.	-12 (10) min.
Viscosity,			
cP @ -20°C (ASTM D5293)	3130	—	—
cSt @ 40°C (ASTM D445)	39.1	100	198
cSt @ 100°C (ASTM D445)	6.1	11.1	17.6
Viscosity Index (ASTM D2270)	97	95	95
Calcium, % wt.	.298	.298	.298
Sulfated Ash, % wt. (ASTM D874)	1.2	1.2	1.2
Zinc, % wt. (ASTM D1549)	.127	.127	.127
Phosphorous, % wt. (ASTM D1091)	.110	.110	.110
TBN (ASTM D2896)	7.9	7.9	7.9

* The values shown are typical values and should not be used as quality control parameters to either accept or reject product. Specifications are subject to change without notice.

Transmission /Drive Train Oil (TDTO)

Recommended use

Cat TDTO is recommended for use in all Caterpillar transmission, final drive, axle, and wet brake compartments where TDTO/TO-4, TO-4 are currently recommended, and in Cat machine compartments where CD/TO-2, TO-2 were previously recommended. TDTO can also be used in other OEM non-engine compartments that specify the use of TO-4, CD/TO-2, or TO-2 fluids. TDTO and other TO-4 specification oil should not be used in engines because it can shorten engine life.

TDTO is recommended for use in all Caterpillar hydraulic and hydrostatic systems. Cat TDTO SAE 10W is often used in hydraulic systems to reduce the number of oil types at a job site. Cat TDTO SAE 30 is recommended if a higher-viscosity hydraulic oil is required because of high ambient temperatures.

We can help you determine the right oil for your Cat machines and engines. You can also refer to your "Operation and Maintenance Manual" or Service Publication SEBU6250 (Caterpillar Machine Fluid Recommendations). An electronic version of this service publication is also available at www.CAT.com. Simply choose these selections: Products / Parts and Service / Fluids / Machine Lubricant Recommendations.

Unique formula for improved life and performance

Cat TDTO is formulated for use in Cat equipment friction devices—power shift transmissions, clutches, and brakes—and in other equipment drive train components like final drives, bevel gears, and differentials. It provides a balance between static and dynamic friction characteristics with both metallic and nonmetallic materials, ensuring increased load-carrying capacity and component durability.

Cat TDTO utilizes an additive technology developed exclusively for Caterpillar that provides optimum balance between clutch friction characteristics and gear wear requirements. This unique additive significantly improves transmission gear wear performance over TO-2 oils.

Cat TDTO also:

- Fully qualifies for use in all Caterpillar hydraulic and hydrostatic systems
- Increases machine break-out force in some types of applications
- Controls brake chatter
- Provides greater machine rim pull
- Increases clutch disc life up to 45%
- Eliminates transmission slippage caused by many CD/TO-2 commercial engine oils

S-O-SSM Services for early detection

We recommend protecting your investment by using a scheduled fluid sampling program. Our S-O-S program is the ultimate detection and diagnostic tool for your equipment. It helps you address problems before they lead to major failures and costly unscheduled downtime.

Proper use for health and safety

According to toxicology information, Cat TDTO has little or no adverse effects if handled and used properly. No special precautions are suggested beyond attending to good personal hygiene and avoiding prolonged, repeated skin contact.

For more information, refer to the Material Safety Data Sheet on the Caterpillar website, www.cat.com/products/custserv/msds

Developed by Caterpillar

Caterpillar develops and tests Cat TDTO to perform beyond industry standards, assuring the best protection and longest life for Caterpillar transmissions and drive-train components.

Comparative Tests

The TO-4 test specifications define a minimum level of performance for the industry, an acceptable level for use in Cat transmissions and final drives. But Cat TDTO is the only transmission oil required to exceed this minimum standard.

	Cat TDTO	TO-4
Caterpillar TDTO tests not required by competitive oils.		
Full-Scale Vehicle Test		
Full-Scale Final Drive Wear Test		
Full-Scale Transmission Endurance Test		
980C Brake Noise, Stopping Distance and Chatter Test		
Chemical and Physical Properties: Fluoroelastomer/Elastomer compatibility Oxidation stability Rust control Copper corrosion Homogeneity Foaming Compatibility		
Viscosity: SAEJ300 Shear stability (35VQ25)		
Wear Test: FZG Gear Wear 35VQ25 Vane Pump Test		
Friction Performance Properties: Wear, Pressure, Speed, Energy Limit Bronze Paper (Brake) Paper (Transmission) Paper (Steering Brake) Elastomeric (Transmission) F-37 Rayflex		

Transmission /Drive Train Oil (TDTO)

Cat TDTO Part Numbers

SAE 10W

Part Numbers: (USA Only)	Bulk (Gallons)	155-6212
	Quart	8T9566
	1 Gallon Container	8T9567
	5 Gallon Pail	8T9568
	55 Gallon Drum	8T9569

SAE 10W

Part Numbers: (Other than USA) *Liter Containers	Bulk (Liters)	3P0659
	4	7X7853
	5	100-7019
	18	-----
	19	145-0995
	20	7X7852
	25	9X8525
	50	-----
	60	121-4041
	200	112-2866
	205	7X7851
	208	103-2528
	209	123-3104
	1000	166-0393
	1200	8C9913

*Container sizes vary from country to country.

SAE 50

Part Numbers: (USA Only)	Bulk (Gallons)	155-6214
	Quart	8T9574
	1 Gallon Container	8T9575
	5 Gallon Pail	8T9576
	55 Gallon Drum	8T9577

SAE 50

Part Numbers: (Other than USA) *Liter Containers	Bulk (Liters)	5P1228
	4	7X7859
	5	9X8443
	18	9X2012
	19	9X8531
	20	7X7858
	25	9X6174
	50	8E8324
	60	121-4043
	200	9X8530
	205	7X7857
	208	8E9478
	209	9X2011
	1000	7X7612
	1200	8C9925

SAE 30

Part Numbers: (USA Only)	Bulk (Gallons)	155-6213
	Quart	8T9570
	1 Gallon Container	8T9571
	5 Gallon Pail	8T9572
	55 Gallon Drum	8T9573

SAE 30**

Part Numbers: (Other than USA) *Liter Containers	Bulk (Liters)	2P9869
	4	7X7856
	5	9X6467
	18	9X2010
	19	9X8469
	20	7X7855
	25	9X6175
	50	3E8323
	60	121-4042
	200	7X2888
	205	7X7854
	208	9X6466
	209	9X2009
	1000	7X7611
	1200	8C9914

**Thailand and Saudi Arabia

Cat® DEO™

Aceite de motor diésel API CI-4 para Sudamérica

SAE 15W-40



Uso recomendado

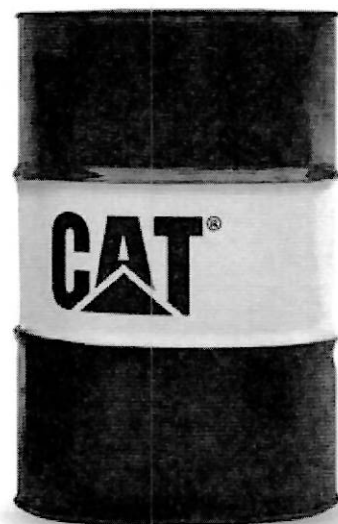
- Motores Tier 3 y anteriores sin sistemas de postratamiento.
- Motores de gasolina para automóviles que requieren aceites de clasificación API SL.
- Motores a diésel de servicio pesado fabricados por otros fabricantes que recomiendan API CI-4 y aceites de clasificación anteriores.

Sigue siempre las recomendaciones de fluidos en tu OMM. Comunícate con tu distribuidor para obtener información adicional.

Descubre la diferencia

El aceite **Cat DEO** ha sido desarrollado, probado y aprobado por **Caterpillar®** para cumplir con los mismos altos estándares requeridos en los repuestos originales **Cat®**.

- **Mayor duración del motor:** Resiste la oxidación y evita la acumulación de depósitos en los pistones y anillos.
- **Rendimiento probado:** Totalmente probado en motores **Cat** diésel para asegurar una excelente duración y rendimiento del motor en todas las aplicaciones, incluidos los motores que utilizan combustibles con alto contenido de azufre.
- **Protección de larga duración:** Mejor control de hollín y estabilidad al cizallamiento lo que mantiene la viscosidad apropiada durante periodos de operación más largos.
- **Llenado en fábrica:** Se usa como aceite de llenado en fábrica para máquinas **Cat**.



EL EQUIPO DEL
PROGRESO

IASA



Características típicas*

Grado de viscosidad SAE	15W-40
Punto de inflamación, °C (ASTM D92)	223
Densidad, g/ml @ 15,6°C (ASTM D4052)	0,87
Punto de fluidez, °C (ASTM D97)	-33
Viscosidad:	
Cinemática, cSt @ 40°C (ASTM D445)	109,3
Cinemática, cSt @ 100°C (ASTM D445)	14,3
Índice de viscosidad (ASTM D2270)	133
Ceniza sulfatada, % en peso (ASTM D874)	1,3
TBN (ASTM D2896)	11,1
Zinc, % en peso (ASTM D4951)	0,132
Fosforo, % en peso (ASTM D4951)	0,115

Cumple o excede los requisitos de

requerimiento de:

API CI-4/CH-4/SL

Caterpillar ECF-2

ACEA E7-16

China GB 11122-2006 CI-4/CH-4,
11122-2006 SJ/SL

Puede ser usado en motores que requieran:

Cummins - CES 20077/76/72/71

Mack EO-N/EO-M PLUS

MAN 3275-1

MB 228.3

MTU Oil Category 2

Renault RLD-2

Volvo VDS-3

* Los valores mostrados son valores típicos y no se deben usar como parámetros de control para aceptar o rechazar el producto. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Ref.: PEHJ0072-04 (Caterpillar 2020).

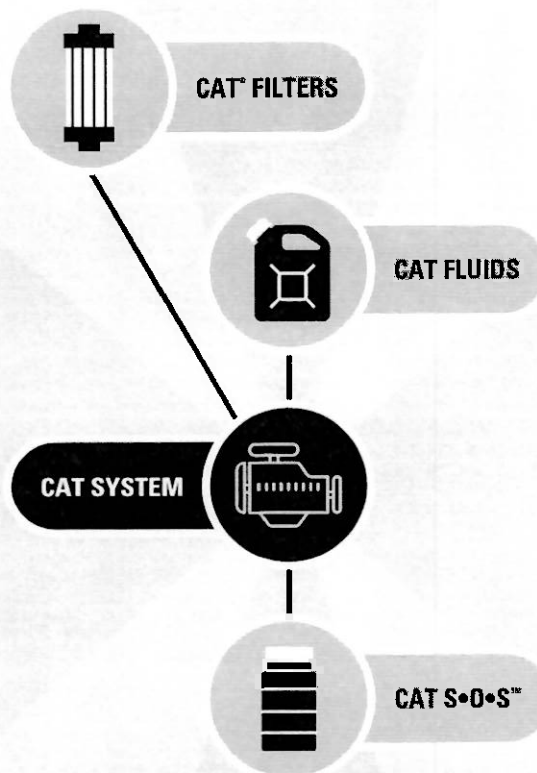
Salud y seguridad

Lee y comprende siempre la hoja de datos de seguridad (SDS) antes de usar este producto.

Para obtener una copia de la SDS, visítanos en: www.catmsds.com

Los distribuidores Cat® cuentan con un respaldo al producto de primera calidad

Ofrecemos soluciones apropiadas de piezas y servicio, cuando y donde lo necesite. La red de distribuidores Cat posee expertos altamente capacitados para ayudarle a maximizar la inversión de su equipo.



Los filtros y fluidos Cat están diseñados junto con los equipos Cat asegurando un rendimiento óptimo y valor para el cliente.

Mira más cerca cat.com/filtersandfluids





273-5711: CONJUNTO DE FILTRO

Conjunto de filtro de respiradero de cárter Cat®

Marca: Cat

¿LE SERVIRÁ O NECESITA UNA REPARACIÓN?

Agregue su equipo para saber si esta pieza es adecuada o si hay opciones de reparación disponibles.

INFORMACIÓN DE LA GARANTÍA

POLÍTICA DE DEVOLUCIÓN

PRODUCTOS QUE SE SUELEN COMPRAR JUNTOS

ESTE ARTÍCULO



273-5711: CONJUNTO DE FILTRO



462-1171: Filtro de aceite del motor de eficiencia estándar



360-8960: ELEMENTO DE COMBUSTIBLE



299-8229: CONJUNTO DE FILTRO: COMBUSTIBLE

DIAGRAMA

VEA LOS DIAGRAMAS DETALLADOS DE LAS PIEZAS

AGREGUE SU EQUIPO

DESCRIPCIÓN DEL NÚMERO DE PIEZA 273-5711

Filtra los gases de derivación, eliminación de aceite y contaminantes, como parte del sistema de ventilación del cárter.

Atributos:

- Filtro del respiradero del cárter (eliminación de gases)

- Filtro tipo lata
- Tamaño de la rosca: M22x1,5

Aplicación:

Consulte el manual del propietario o comuníquese con su distribuidor Cat local para obtener más información.

⚠ Advertencia: Este producto puede exponerlo a productos químicos, como el plomo y compuestos de plomo, que el estado de California reconoce como causante de cáncer y malformaciones congénitas u otros daños reproductivos. Para obtener más información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

¿DEBE REALIZAR EL MANTENIMIENTO? NOSOTROS SE LO FACILITAMOS.

Ofrecemos juegos de mantenimiento completos disponibles según el tipo de equipo, que incluyen intervalos de horas 250, 500 y 1.000 horas.

COMPRAR JUEGOS DE MANTENIMIENTO

ESPECIFICACIONES PARA EL NÚMERO DE PIEZA 273-5711

Todavía estamos trabajando en agregar una especificación para esta parte.

MODELOS COMPATIBLES CON EL NÚMERO DE PIEZA 273-5711

GENERATOR

LC30XX

INTEGRATED TOOLCARRIER

IT38H IT14G

WHEEL-TYPE LOADER

928H 924H 924K 920K 914G2 938H 914G 938K 914K 930H IT14G2 910K 930K 950L 924HZ 928HZ

ENGINE

C7.1

EARTHMOVING COMPACTOR

815K 816 815 816K

TRACK LOADER

Ver más



462-1171: FILTRO DE ACEITE DEL MOTOR DE EFICIENCIA ESTÁNDAR

Filtro de aceite del motor de eficiencia estándar

Marca: Cat

¿LE SERVIRÁ O NECESITA UNA REPARACIÓN?

Agregue su equipo para saber si esta pieza es adecuada o si hay opciones de reparación disponibles.

INFORMACIÓN DE LA GARANTÍA

POLÍTICA DE DEVOLUCIÓN

PRODUCTOS QUE SE SUELEN COMPRAR JUNTOS

ESTE ARTÍCULO



462-1171: Filtro de aceite del motor de eficiencia estándar



360-8960: ELEMENTO DE COMBUSTIBLE



479-4131: ELEMENTO: SEP



525-6206: Filtro de combustible de eficiencia estándar

DIAGRAMA

VEA LOS DIAGRAMAS DETALLADOS DE LAS PIEZAS

AGREGUE SU EQUIPO

DESCRIPCIÓN DEL NÚMERO DE PIEZA 462-1171

Los filtros de aceite del motor de eficiencia estándar Cat® se recomiendan para la filtración de servicio normal en un amplia variedad de equipos. Nuestros elementos de filtro ayudan a prevenir daños al sistema de lubricación y mantienen la maquinaria funcionando a niveles óptimos. Diseñados y fabricados por la misma compañía que fabrica su acero Cat, estamos comprometidos con la integridad a largo plazo de su equipo.

Nuestros filtros altamente diferenciados utilizan fibra de vidrio en espiral y perlas acrílicas para evitar que los pliegues del filtro se flexionen a medida que el fluido viaja a través del medio, asegurando que los contaminantes se capturen y retengan. Los pliegues en los filtros de ajuste a menudo se flexionan, liberando contaminantes a través del medio filtrante hacia el lado "limpio" donde causan el desgaste adicional de los componentes.

Los filtros Cat originales ofrecen protección superior para su equipo y el resultado final.

Atributos:

- Diseñados por Caterpillar para ser un componente integrado de su sistema de lubricación.
- Solo disponibles en Caterpillar.
- Nadie conoce mejor a los sistemas de lubricación Cat que Caterpillar.

⚠ Advertencia Este producto puede exponerlo a productos químicos, como el plomo y compuestos de plomo, que el estado de California reconoce como causante de cáncer y malformaciones congénitas u otros daños reproductivos. Para obtener más información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

¿DEBE REALIZAR EL MANTENIMIENTO? NOSOTROS SE LO FACILITAMOS.

Ofrecemos juegos de mantenimiento completos disponibles según el tipo de equipo, que incluyen intervalos de horas 250, 500 y 1.000 horas.

COMPRAR JUEGOS DE MANTENIMIENTO

ESPECIFICACIONES PARA EL NÚMERO DE PIEZA 462-1171

Unidades de medición**IMPERIAL****SISTEMA MÉTRICO****Longitud total (pulg):** 3,6**Ancho total (pulg):** 3,6**Altura total (pulg):** 7,9

MODELOS COMPATIBLES CON EL NÚMERO DE PIEZA 462-1171

GENERATOR

LC51XX LC30XX LC31XX

WHEEL-TYPE SKIDDER

555D 535D 545D 525D

INTEGRATED TOOLCARRIER

IT38H

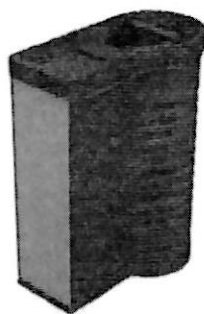
WHEEL-TYPE LOADER

924H 924K 928HZ 962 950 966F 930H 950 GC 930K 930M 966F II 962K 950L 962M 924HZ 950M 928H 938H 938K 926M

TRACK-TYPE SKIDDER

527

WHEEL TRACTOR-SCRAPER[Ver más](#)



577-1433: FILTROS DE AIRE PRIMARIOS DE EFICIENCIA ESTÁNDAR PARA MOTOR

Aire de eficiencia estándar de motor, primario

Marca: Cat

¿LE SERVIRÁ O NECESITA UNA REPARACIÓN?

Agregue su equipo para saber si esta pieza es adecuada o si hay opciones de reparación disponibles.

INFORMACIÓN DE LA GARANTÍA

POLÍTICA DE DEVOLUCIÓN

PRODUCTOS QUE SE SUELEN COMPRAR JUNTOS

ESTE ARTÍCULO



577-1433: Filtros de aire primarios de eficiencia estándar para motor



337-0790: Filtro de aire secundario de eficiencia estándar para motor



360-8960: ELEMENTO DE COMBUSTIBLE



462-1171: Filtro de aceite del motor de eficiencia estándar

DIAGRAMA

VEA LOS DIAGRAMAS DETALLADOS DE LAS PIEZAS

AGREGUE SU EQUIPO

DESCRIPCIÓN DEL NÚMERO DE PIEZA 577-1433

Vale la pena elegir filtros Cat® originales para proteger la máquina que genera sus ingresos.

La contaminación es el enemigo número uno del motor; por ello, es crucial proteger el equipo con elementos de filtro Cat originales.

Los filtros de aire del motor principal de eficiencia estándar Cat son el mejor valor para las aplicaciones de servicio normales, ya que ofrecen mayor protección del motor y se previene el tiempo de inactividad de los equipos.

Al ofrecer una vida útil prolongada y una filtración excepcional, los filtros de aire Cat son ecológicos y rentables. Diseñados para las especificaciones exactas del equipo Cat, los filtros originales Cat son un factor crucial en la habilidad de la máquina para usar el aire de forma eficiente. Con un elemento de filtro limpio, se protegen los mecanismos internos del daño por la suciedad.

Los filtros de aire Cat son siempre la mejor elección para asegurar una vida útil prolongada y un rendimiento óptimo de la maquinaria Cat.

Atributos:

- Capacidad de servicio rápido.
- Con el control mejorado de la contaminación, se atrapan las partículas durante el cambio de filtro.

⚠ Advertencia: Este producto puede exponerlo a productos químicos, como el formaldehído (gas), que el estado de California reconoce como causante de cáncer. Para obtener más información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

**¿DEBE REALIZAR EL MANTENIMIENTO?
NOSOTROS SE LO FACILITAMOS.**

Ofrecemos juegos de mantenimiento completos disponibles según el tipo de equipo, que incluyen intervalos de horas 250, 500 y 1.000 horas.

COMPRAR JUEGOS DE MANTENIMIENTO

ESPECIFICACIONES PARA EL NÚMERO DE PIEZA 577-1433

Todavía estamos trabajando en agregar una especificación para esta parte.

MODELOS COMPATIBLES CON EL NÚMERO DE PIEZA 577-1433

TRACK-TYPE TRACTOR

D6T XW D6T LGP D6T LGPPAT D6T XL PAT D6T XW PAT D6T XL D7E LGP D7E

PIPELAYER

PL72

WHEEL-TYPE LOADER

962 962K 962M 950L 950 950M

INDUSTRIAL ENGINE

C7.1

WHEEL LOADER

962M Z 962 962L 950K 962K 950M 962M 950L 950 GC 950M Z



337-0790: FILTRO DE AIRE SECUNDARIO DE EFICIENCIA ESTÁNDAR PARA MOTOR

Filtros de aire de eficiencia estándar para motor: secundario

Marca: Cat

¿LE SERVIRÁ O NECESITA UNA REPARACIÓN?

Agregue su equipo para saber si esta pieza es adecuada o si hay opciones de reparación disponibles.

INFORMACIÓN DE LA GARANTÍA

POLÍTICA DE DEVOLUCIÓN

PRODUCTOS QUE SE SUELEN COMPRAR JUNTOS

ESTE ARTÍCULO



337-0790: Filtro de aire secundario de eficiencia estándar para motor



577-1433: Filtros de aire primarios de eficiencia estándar para motor



360-8960: ELEMENTO DE COMBUSTIBLE



462-1171: Filtro de aceite del motor de eficiencia estándar

DIAGRAMA

VEA LOS DIAGRAMAS DETALLADOS DE LAS PIEZAS
AGREGUE SU EQUIPO

DESCRIPCIÓN DEL NÚMERO DE PIEZA 337-0790

Vale la pena elegir filtros Cat® originales para proteger la máquina que genera sus ingresos.

Los filtros de aire del motor secundarios Cat son la última línea de defensa contra el polvo, la suciedad y otros contaminantes que

pueden dañar los componentes de la maquinaria que produce sus ingresos. Esta unidad secundaria tiene un rol fundamental en la prevención del daño causado por contaminantes, ya que tiene la tarea de proteger el motor mientras se cambia el filtro primario o en el caso de que el filtro principal se dañe.

Construidos con material duradero y para cumplir con las más exigentes especificaciones de Caterpillar, con estos filtros de aire se otorgan la confiabilidad y la calidad consistentes que esperan los dueños de las máquinas Cat. Debido a que el tiempo de actividad y el costo de mantenimiento rentable son fundamentales, los filtros de aire Cat están diseñados específicamente para proteger y optimizar el poder de la maquinaria de hierro Cat.

Al trabajar en conjunto, con los elementos de filtro primario y secundario Cat, se proporciona un método rentable para mantener la

Ver más

⚠ Advertencia: Este producto puede exponerlo a productos químicos, como el formaldehído (gas), que el estado de California reconoce como causante de cáncer. Para obtener más información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

¿DEBE REALIZAR EL MANTENIMIENTO? NOSOTROS SE LO FACILITAMOS.

Ofrecemos juegos de mantenimiento completos disponibles según el tipo de equipo, que incluyen intervalos de horas 250, 500 y 1.000 horas.

COMPRAR JUEGOS DE MANTENIMIENTO

ESPECIFICACIONES PARA EL NÚMERO DE PIEZA 337-0790

Todavía estamos trabajando en agregar una especificación para esta parte.

MODELOS COMPATIBLES CON EL NÚMERO DE PIEZA 337-0790

TRACK-TYPE TRACTOR

D6T XW D6T LGPPAT D6T LGP D6T XL PAT D6T XW PAT D6T XL D7E LGP D7E

PIPELAYER

PL72

WHEEL-TYPE LOADER

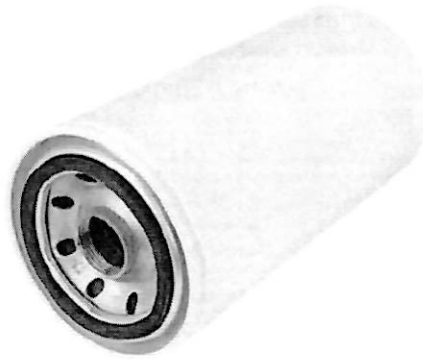
962 962K 962M 950L 950 950M

INDUSTRIAL ENGINE

C7.1

WHEEL LOADER

962M Z 962 962L 950K 962K 950M 950L 962M 950 GC 950M Z



273-5711: CONJUNTO DE FILTRO

Conjunto de filtro de respiradero de cárter Cat®

Marca: Cat

¿LE SERVIRÁ O NECESITA UNA REPARACIÓN?

Agregue su equipo para saber si esta pieza es adecuada o si hay opciones de reparación disponibles.

INFORMACIÓN DE LA GARANTÍA

POLÍTICA DE DEVOLUCIÓN

PRODUCTOS QUE SE SUELEN COMPRAR JUNTOS

ESTE ARTÍCULO



273-5711: CONJUNTO DE FILTRO



462-1171: Filtro de aceite del motor de eficiencia estándar



360-8960: ELEMENTO DE COMBUSTIBLE



299-8229: CONJUNTO DE FILTRO: COMBUSTIBLE

DIAGRAMA

VEA LOS DIAGRAMAS DETALLADOS DE LAS PIEZAS

AGREGUE SU EQUIPO

DESCRIPCIÓN DEL NÚMERO DE PIEZA 273-5711

Filtra los gases de derivación, eliminación de aceite y contaminantes, como parte del sistema de ventilación del cárter.

Atributos:

- Filtro del respiradero del cárter (eliminación de gases)

- Filtro tipo lata
- Tamaño de la rosca: M22x1,5

Aplicación:

Consulte el manual del propietario o comuníquese con su distribuidor Cat local para obtener más información.

⚠ Advertencia: Este producto puede exponerlo a productos químicos, como el plomo y compuestos de plomo, que el estado de California reconoce como causante de cáncer y malformaciones congénitas u otros daños reproductivos. Para obtener más información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

¿DEBE REALIZAR EL MANTENIMIENTO? NOSOTROS SE LO FACILITAMOS.

Ofrecemos juegos de mantenimiento completos disponibles según el tipo de equipo, que incluyen intervalos de horas 250, 500 y 1.000 horas.

COMPRAR JUEGOS DE MANTENIMIENTO

ESPECIFICACIONES PARA EL NÚMERO DE PIEZA 273-5711

Todavía estamos trabajando en agregar una especificación para esta parte.

MODELOS COMPATIBLES CON EL NÚMERO DE PIEZA 273-5711

GENERATOR

LC30XX

INTEGRATED TOOLCARRIER

IT38H IT14G

WHEEL-TYPE LOADER

928H 924H 924K 920K 914G2 938H 914G 938K 914K 930H IT14G2 910K 930K 950L 924HZ 928HZ

ENGINE

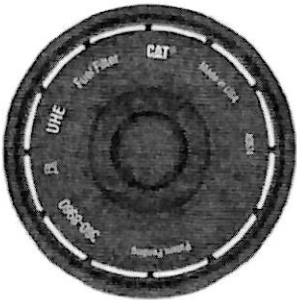
C7.1

EARTHMOVING COMPACTOR

815K 816 815 816K

TRACK LOADER

Ver más



360-8960: ELEMENTO DE COMBUSTIBLE

Los filtros de combustible de eficacia avanzada están diseñados para eliminar los contaminantes pequeños, proteger los inyectores de combustible sensibles y ahorrar tiempo y dinero en reparaciones y daños prematuros.

Marca: Cat

¿LE SERVIRÁ O NECESITA UNA REPARACIÓN?

Agregue su equipo para saber si esta pieza es adecuada o si hay opciones de reparación disponibles.

INFORMACIÓN DE LA GARANTÍA

POLÍTICA DE DEVOLUCIÓN

PRODUCTOS QUE SE SUELEN COMPRAR JUNTOS

ESTE ARTÍCULO



360-8960: ELEMENTO DE COMBUSTIBLE



479-4131: ELEMENTO: SEP



462-1171: Filtro de aceite del motor de eficiencia estándar



322-3155: CONJUNTO DE ELEMENTO

DIAGRAMA

VEA LOS DIAGRAMAS DETALLADOS DE LAS PIEZAS

AGREGUE SU EQUIPO

DESCRIPCIÓN DEL NÚMERO DE PIEZA 360-8960

Los contaminantes, como la suciedad y el polvo, pueden ensuciar el combustible debido a un envío inadecuado o simplemente por llenar el tanque. Los filtros de combustible Cat® están diseñados específicamente para proteger los componentes del motor ajustados contra la suciedad perjudicial.

⚠ Advertencia: Este producto puede exponerlo a productos químicos, como la benzofenona, que el estado de California reconoce como causante de cáncer, y el bisfenol A (BPA), que el estado de California reconoce como causante de malformaciones congénitas u otros daños reproductivos. Para obtener más información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

¿DEBE REALIZAR EL MANTENIMIENTO? NOSOTROS SE LO FACILITAMOS.

Ofrecemos juegos de mantenimiento completos disponibles según el tipo de equipo, que incluyen intervalos de horas 250, 500 y 1.000 horas.

COMPRAR JUEGOS DE MANTENIMIENTO

ESPECIFICACIONES PARA EL NÚMERO DE PIEZA 360-8960

Clasificación de eficiencia: Eficiencia avanzada

MODELOS COMPATIBLES CON EL NÚMERO DE PIEZA 360-8960

PUMPER

SPF343C

GENERATOR

LC51XX LC31XX

WHEEL-TYPE SKIDDER

555D 535D 545D 525D

WHEEL-TYPE LOADER

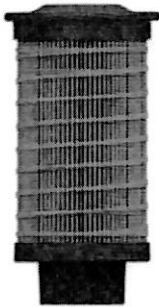
924K 910M 966F 930K 930M 962K 950L 962M 950M 950 GC 966F II 918M 938K 926M 914M

MATERIAL HANDLER

MH3026 MH3022 MH3024

MOTOR GRADER

[Ver más](#)



436-7077: ELEMENTO DE COMBUSTIBLE

Separador de agua y combustible de eficiencia avanzada

Marca: Cat

¿LE SERVIRÁ O NECESITA UNA REPARACIÓN?

Agregue su equipo para saber si esta pieza es adecuada o si hay opciones de reparación disponibles.

INFORMACIÓN DE LA GARANTÍA

POLÍTICA DE DEVOLUCIÓN

PRODUCTOS QUE SE SUELEN COMPRAR JUNTOS

ESTE ARTÍCULO



436-7077: ELEMENTO DE COMBUSTIBLE



500-0480: ELEMENTO: COMBUSTIBLE



500-0483: ELEMENTO: LUBRICANTE



577-1435: Filtros de aire primarios de eficiencia estándar para motor

DIAGRAMA

VEA LOS DIAGRAMAS DETALLADOS DE LAS PIEZAS

AGREGUE SU EQUIPO

DESCRIPCIÓN DEL NÚMERO DE PIEZA 436-7077

Los separadores de agua y combustible de eficacia avanzada Cat® están diseñados para eliminar prácticamente toda el agua libre y el 90 % del agua emulsificada, junto con contaminantes más pequeños, y ayudar a prolongar la vida útil del filtro de combustible y los inyectores de combustible sofisticados. Vea los resultados de las pruebas.

La erosión de los inyectores provoca la pérdida de potencia y mayor quemadura de combustible, motivo por el cual es fundamental

proteger los inyectores eligiendo separadores de agua y combustible Cat de larga duración. Fabricadas en nuestras instalaciones, controlamos la calidad de las piezas que necesita para mantener un nivel óptimo de funcionamiento del equipo.

Esto genera más tiempo de actividad y costos de reparación más bajos para su negocio.

Atributos:

- Con los medios de filtro únicos, se ofrece una inigualable protección.
- Con las perlas de acrílico, se evita la acumulación
- Con el trenzado en espiral, se proporciona una mejor estabilidad del pliegue y una capacidad máxima para retener la suciedad
- Con el tubo central de nailon, se previene la contaminación del metal

Con las tapas de extremo moldeadas, se previenen las fugas

⚠ Advertencia: Este producto puede exponerlo a productos químicos, como la benzofenona, que el estado de California reconoce como causante de cáncer, y el bisfenol A (BPA), que el estado de California reconoce como causante de malformaciones congénitas u otros daños reproductivos. Para obtener más información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

¿DEBE REALIZAR EL MANTENIMIENTO? NOSOTROS SE LO FACILITAMOS.

Ofrecemos juegos de mantenimiento completos disponibles según el tipo de equipo, que incluyen intervalos de horas 250, 500 y 1.000 horas.

COMPRAR JUEGOS DE MANTENIMIENTO

ESPECIFICACIONES PARA EL NÚMERO DE PIEZA 436-7077

Todavía estamos trabajando en agregar una especificación para esta parte.

MODELOS COMPATIBLES CON EL NÚMERO DE PIEZA 436-7077

WHEEL-TYPE LOADER

988K 988K XE 972M 950 GC 966M 986K 950L 988GC 986

RECLAIMER MIXER

RM800 RM400

ENGINE

C9.3

EARTHMOVING COMPACTOR

826K 836 826 825K 836K

SOIL COMPACTOR

825

WHEEL DOZER

Ver más



436-3444: FILTRO HIDRÁULICO O DE TRANSMISIÓN DE EFICIENCIA AVANZADA

Filtro de la transmisión o hidráulico de eficiencia avanzada

Marca: Cat

¿LE SERVIRÁ O NECESITA UNA REPARACIÓN?

Agregue su equipo para saber si esta pieza es adecuada o si hay opciones de reparación disponibles.

INFORMACIÓN DE LA GARANTÍA

POLÍTICA DE DEVOLUCIÓN

PRODUCTOS QUE SE SUELEN COMPRAR JUNTOS

ESTE ARTÍCULO



436-3444: Filtro hidráulico o de transmisión de eficiencia avanzada



376-1288: Filtro hidráulico de eficiencia avanzada



290-2288: Filtro de aire de la cabina de eficacia estándar



436-3443: CONJUNTO DE ELEMENTO: H

DIAGRAMA

VEA LOS DIAGRAMAS DETALLADOS DE LAS PIEZAS

AGREGUE SU EQUIPO

DESCRIPCIÓN DEL NÚMERO DE PIEZA 436-3444

Los propietarios de equipos Smart Cat® protegen la maquinaria, y su sustento, cuando eligen productos de filtración Cat originales.

Los filtros hidráulicos y de transmisión de eficiencia avanzada Cat permiten un mayor control de la contaminación sin sacrificar la

capacidad superior de retención de suciedad. Mediante el uso de medios de filtro mejorados, nuestros filtros ofrecen una mayor eficacia, mejor capacidad y características de menor caída de presión.

Se mantiene el espaciado de pliegues de forma rígida mediante una moldura de acrílico que evita las deformaciones y permite un área de superficie de filtración máxima durante la vida útil del filtro. Además, el sello integrado garantiza una separación entre los lados limpio y sucio del elemento.

Si bien puede parecer que los filtros estándares son adecuados para la maquinaria, ninguna otra empresa conoce el equipo como nosotros. Debido a que la misma empresa que fabrica la máquina diseña y produce los productos de mantenimiento Cat, puede estar seguro de que nuestros elementos de filtro permiten un ajuste superior y un alto rendimiento en todo momento. Obtenga filtros Cat hoy mismo poniéndose en contacto con su distribuidor Caterpillar local o busque por el número de pieza estándar en catfiltercrossreference.com.

Atributos:

Los filtros hidráulicos y de transmisión de eficiencia avanzada Cat ofrecen un mayor nivel de protección y los siguientes beneficios:

- El medio de filtro único proporciona una inigualable protección
- Mayor capacidad de retención de la suciedad
- Mayor resistencia al colapso

Ver menos

⚠ Advertencia: Este producto puede exponerlo a productos químicos, como el plomo y compuestos de plomo, que el estado de California reconoce como causante de cáncer y malformaciones congénitas u otros daños reproductivos. Para obtener más información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

¿DEBE REALIZAR EL MANTENIMIENTO? NOSOTROS SE LO FACILITAMOS.

Ofrecemos juegos de mantenimiento completos disponibles según el tipo de equipo, que incluyen intervalos de horas 250, 500 y 1.000 horas.

COMPRAR JUEGOS DE MANTENIMIENTO

ESPECIFICACIONES PARA EL NÚMERO DE PIEZA 436-3444

Todavía estamos trabajando en agregar una especificación para esta parte.

MODELOS COMPATIBLES CON EL NÚMERO DE PIEZA 436-3444

TRANSMISSION

TR16-C7.1

WHEEL-TYPE LOADER

962 966XE 972L 966 950 980K HLG 972M 980M 982 980XE 980 966M 966L 962K 962M 950L 982XE 972 972XE 982M 950M

LOAD HAUL DUMP

R1700 R2900 XE R1700 XE

LOAD, HAUL, DUMP

R1700K

WHEEL LOADER

972M XE 962M Z 962 982XE 966M XE 980XE 966 972K 972M 972L 972 980L 980K 980M 950M Z 966K XE 980 982 966L 966K 966M 962L 950K 962K 950M 962M 950L 982M



436-3443: CONJUNTO DE ELEMENTO: H

Filtro de la transmisión o hidráulico de eficiencia avanzada

Marca: Cat

¿LE SERVIRÁ O NECESITA UNA REPARACIÓN?

Agregue su equipo para saber si esta pieza es adecuada o si hay opciones de reparación disponibles.

INFORMACIÓN DE LA GARANTÍA

POLÍTICA DE DEVOLUCIÓN

PRODUCTOS QUE SE SUELEN COMPRAR JUNTOS

ESTE ARTÍCULO



436-3443: CONJUNTO DE
ELEMENTO: H



376-1288: Filtro hidráulico de
eficiencia avanzada



290-2288: Filtro de aire de la
cabina de eficacia estándar



1R-1808: Filtro de aceite del
motor

DIAGRAMA

VEA LOS DIAGRAMAS DETALLADOS DE LAS PIEZAS

AGREGUE SU EQUIPO

DESCRIPCIÓN DEL NÚMERO DE PIEZA 436-3443

Los propietarios de equipos Smart Cat® protegen la maquinaria, y su sustento, cuando eligen productos de filtración Cat originales.

Los filtros hidráulicos y de transmisión de eficiencia avanzada Cat permiten un mayor control de la contaminación sin sacrificar la capacidad superior de retención de suciedad. Mediante el uso de medios de filtro mejorados, nuestros filtros ofrecen una mayor

eficacia, mejor capacidad y características de menor caída de presión.

Se mantiene el espaciado de pliegues de forma rígida mediante una moldura de acrílico que evita las deformaciones y permite un área de superficie de filtración máxima durante la vida útil del filtro. Además, el sello integrado garantiza una separación entre los lados limpio y sucio del elemento.

Si bien puede parecer que los filtros estándares son adecuados para la maquinaria, ninguna otra empresa conoce el equipo como nosotros. Debido a que la misma empresa que fabrica la máquina diseña y produce los productos de mantenimiento Cat, puede estar seguro de que nuestros elementos de filtro permiten un ajuste superior y un alto rendimiento en todo momento. Obtenga filtros Cat hoy mismo poniéndose en contacto con su distribuidor Caterpillar local o busque por el número de pieza estándar en catfiltercrossreference.com.

Atributos:

Los filtros hidráulicos y de transmisión de eficiencia avanzada Cat ofrecen un mayor nivel de protección y los siguientes beneficios:

- El medio de filtro único proporciona una inigualable protección.
- Mayor capacidad de retención de la suciedad.
- Mayor resistencia al colapso.

Ver menos

⚠ Advertencia Este producto puede exponer a los usuarios a productos químicos, como el 1,3-butadieno, que el estado de California reconoce como causante de cáncer y malformaciones congénitas u otros daños reproductivos, y el bisfenol A (BPA, Bisphenol A), que el estado de California reconoce como causante de malformaciones congénitas u otros daños reproductivos. Para obtener más información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

¿DEBE REALIZAR EL MANTENIMIENTO? NOSOTROS SE LO FACILITAMOS.

Ofrecemos juegos de mantenimiento completos disponibles según el tipo de equipo, que incluyen intervalos de horas 250, 500 y 1.000 horas.

COMPRAR JUEGOS DE MANTENIMIENTO

ESPECIFICACIONES PARA EL NÚMERO DE PIEZA 436-3443

Todavía estamos trabajando en agregar una especificación para esta parte.

MODELOS COMPATIBLES CON EL NÚMERO DE PIEZA 436-3443

UNDERGROUND ART TRUCK

AD60 AD63 AD30 AD45B AD45

TRANSMISSION

TR16-C7.1

UNDERGROUND ARTICULATED TRUCK

AD60

WHEEL-TYPE LOADER

962 966XE 972L 966 950 980K HLG 972M 980M 982 980XE 980 966M 966L 962K 962M 950L 982XE 972 972XE 982M 950M

WHEEL TRACTOR-SCRAPER

657 621K OEM 651 627K 623K LRC 623K 631K 627 623 621 637 627K LRC 632 631 637K 621K

WHEEL SCRAPER

637K

LOAD HAUL DUMP

R1700 R2900 XE R1700 XE

3/6/24, 6:57 p.m.

436-3443: CONJUNTO DE ELEMENTO: H | Cat® Parts Store

LOAD, HAUL, DUMP

R1700K

WHEEL LOADER

972M XE 962M Z 962 966M XE 966 972K 972M 972L 972 980L 980K 980M 950M Z 966K XE 980 982 966L 966K 966M 950K 962L
962K 950M 962M 950L 982M

[Ver menos](#)

Grasa Prime Application Cat®

Para conexiones de engrase y puntos de lubricación
en aplicaciones de carga media y velocidad media.

NLGI Grado 2



Descubre la diferencia

La **Grasa Prime Application Cat** es desarrollada, probada y aprobada por **Caterpillar®** para cumplir con los mismos altos estándares requeridos en los repuestos originales **Cat**.

Llenado en fábrica: se usa como estándar de llenado en fábrica para máquinas **Cat**.

- **Larga vida útil:** la grasa de complejo de litio y mejorada con 3% de bisulfuro de molibdeno (moly), constituye una excelente grasa para aplicaciones de carga media/velocidad media y temperatura moderada en un medio de baja humedad.
- **Reducción del desgaste de componentes:** resistente al ablandamiento y protege las piezas contra el desgaste.
- **Protección contra la corrosión:** resistente a la oxidación y protege el metal contra la corrosión. No corroerá ni dañará el acero, los cojinetes de aleaciones de cobre ni los materiales de sellado convencionales.



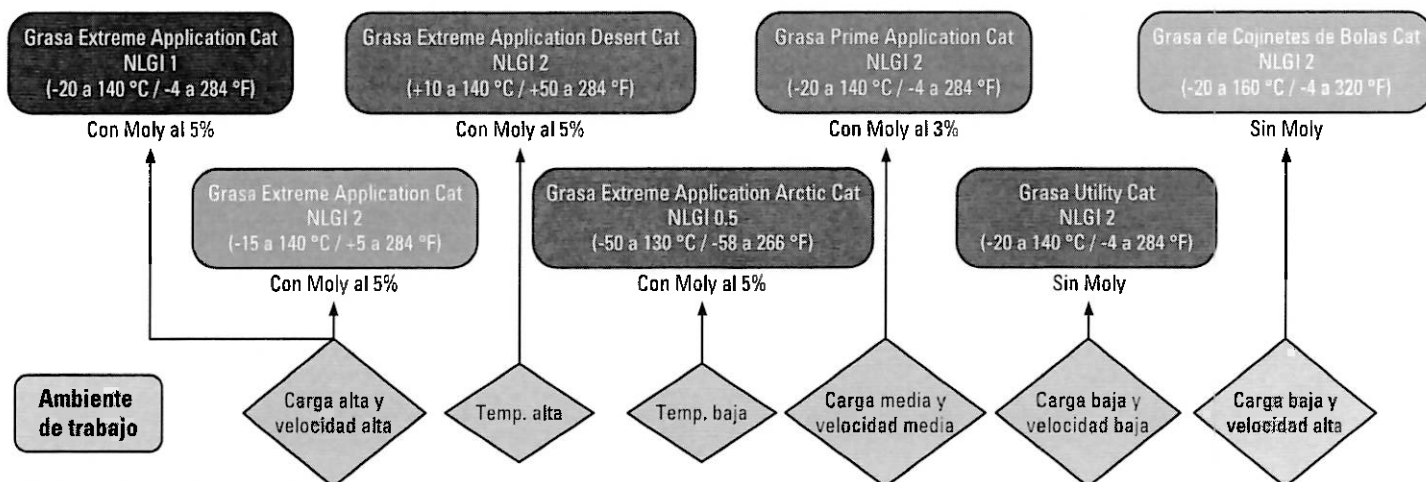
EL EQUIPO DEL
PROGRESO

IASA



Grasa Prime Application Cat®

Guía de selección de grasa*



* Todas son temperatura ambiente.

Características típicas*

NLGI	2
Color	Gris
% de Bisulfuro de Molibdeno	3
Rango de Temperatura de Operación, °C	-20 a +140
Rango de Temperatura de Operación, °F	-4 a +284
Tipo de Aceite Base	Mineral
Viscosidad a 40 °C, mm²/s (ASTM D445)	320
Tipo de Espesante	Complejo de Litio
Punto de goteo, °C (ASTM D2265)	260
Penetración, trabajada 60 (ASTM D217), mm/10	280
Cambio en la consistencia de penetración, estabilidad de rodillo, (ASTM D1831), mm/10	-3
Desgaste 4 bolas, diámetro de la marca (ASTM D2266), mm	0,47
Carga de soldadura 4 Bola (ASTM D2596), kg	400
Prevención a la corrosión (ASTM D1743)	Pasa
Corrosión de cobre (ASTM D4048)	1A
Lavado por agua, 79°C (ASTM D1264), %	6

* Los valores mostrados son valores típicos y no se deben usar como parámetros de control para aceptar o rechazar el producto. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Ref.: PEHJ0404-1 (Caterpillar 2017).

Recomendaciones de uso

La **Grasa Prime Application Cat** es recomendada para conexiones de engrase y puntos de lubricación en aplicaciones de carga media/velocidad media, en rangos de temperatura de operación de -20°C a +140°C (-4°F a +284°F).

Salud y seguridad

En las condiciones normales de uso previsto, este producto no representa un riesgo para la salud. La exposición excesiva puede producir irritaciones en los ojos, la piel o las vías respiratorias. Toma siempre buenas medidas de higiene. Lee y entiende la Hoja de Datos de Seguridad de Materiales (MSDS) antes de usar este producto. Para obtener un ejemplar de la MSDS, ponte en contacto con nosotros o visita nuestra página web www.catmsds.com.

LOS DISTRIBUIDORES CAT CUENTAN CON UN RESPALDO AL PRODUCTO DE PRIMERA CALIDAD.

Ofrecemos soluciones apropiadas de piezas y servicio, cuando y donde lo necesites. La red de distribuidores Cat con expertos altamente capacitados puede ayudarte a maximizar tu inversión en el equipo.

www.iasaglobal.com

MAQUINARIAS | CAMIONES | RESPALDO

Tel.: 3731777 • 0995118177 • info@iasaglobal.com

IASA

CAT



539-5718: CAPSURE SLEEVE

Cat® Advansys™ 70/80 ARS CapSure™ Sleeve

Marca: Cat

INFORMACIÓN DE LA GARANTÍA

POLÍTICA DE DEVOLUCIÓN

PRODUCTOS QUE SE SUELEN COMPRAR JUNTOS

ESTE ARTÍCULO



539-5718: Capsure Sleeve



516-9166: Traba del retenedor del adaptador de punta



505-4083: Punta cruciforme de penetración



505-4080: Punta ancha

DESCRIPCIÓN DEL NÚMERO DE PIEZA 539-5718

Description:

Cat CapSure Anti-Rotation Sleeves (ARS), such as 539-5718, are designed to arrest the lock rotation in low material packing long life environments. This sleeve has a new anti-rotation feature for interference fit in addition to double the detent height and increased detent thickness. A lead in is also incorporated in the design to aid the retainer installation.

Attributes:

- Plastic Anti-Rotation Sleeve
- Length: 45mm (1.78 in)
- Width: 17mm (0.66 in)

Application:

Consult your owner's manual or contact your local Cat Dealer for more information.

 **Advertencia:** Cáncer y daños reproductivos: www.P65Warnings.ca.gov

ESPECIFICACIONES PARA EL NÚMERO DE PIEZA 539-5718

Unidades de medición

IMPERIAL

SISTEMA MÉTRICO

Length (in): 1.78

Material: Plastic

Width (in): 0.66



505-3984: PUNTA DE USO GENERAL

Punta de uso general Cat® Advansys™ A80

Marca: Cat

INFORMACIÓN DE LA GARANTÍA

POLÍTICA DE DEVOLUCIÓN

PRODUCTOS QUE SE SUELEN COMPRAR JUNTOS

ESTE ARTÍCULO



505-3984: Punta de uso general



505-4033: Adaptador de esquina izquierdo



505-4032: Adaptador de esquina derecha



8J-2933: Tuerca de traba

DESCRIPCIÓN DEL NÚMERO DE PIEZA 505-3984

Con una durabilidad y confiabilidad insuperables, las puntas Cat® Advansys™ son las herramientas de corte (GET) que merece la maquinaria de hierro para trabajo exigente. Esta GET sin martillo de nueva generación demuestra hasta un 15 % de aumento en la productividad gracias a la mejora de la geometría de la punta y el adaptador.

Las puntas de uso general ofrecen piezas confiables a precios competitivos para máquinas de pequeño a mediano tamaño que operan en condiciones de impacto bajo a medio. Con una oferta de calidad y larga vida útil, estos simétricos dientes Cat® originales son la base para otros estilos de puntas.

Fundidos a partir de acero con propiedades que mantienen la dureza para una larga vida de desgaste, nuestros dientes duraderos permiten que las máquinas ofrezcan el rendimiento que se exige. Diseñados y producidos por la misma compañía que fabrica el equipo Cat, nuestros dientes protegen los cucharones en los sitios de trabajo más complejos. Fabricadas acorde a especificaciones exactas del equipo, elegir y usar piezas Cat originales siempre es una inversión inteligente.

Atributos:

- Cavidades inferiores y superiores simétricas autoafilables
- Buena resistencia, material de desgaste y penetración

Aplicaciones:

- Excavación y carga en general
- Impacto y abrasión de moderado a alto
- Penetración moderada

Ver menos

⚠ Advertencia Este producto puede exponerlo a productos químicos, como el cadmio, que el estado de California reconoce como causante de malformaciones congénitas u otros daños reproductivos. Para obtener más información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

ESPECIFICACIONES PARA EL NÚMERO DE PIEZA 505-3984

Todavía estamos trabajando en agregar una especificación para esta parte.

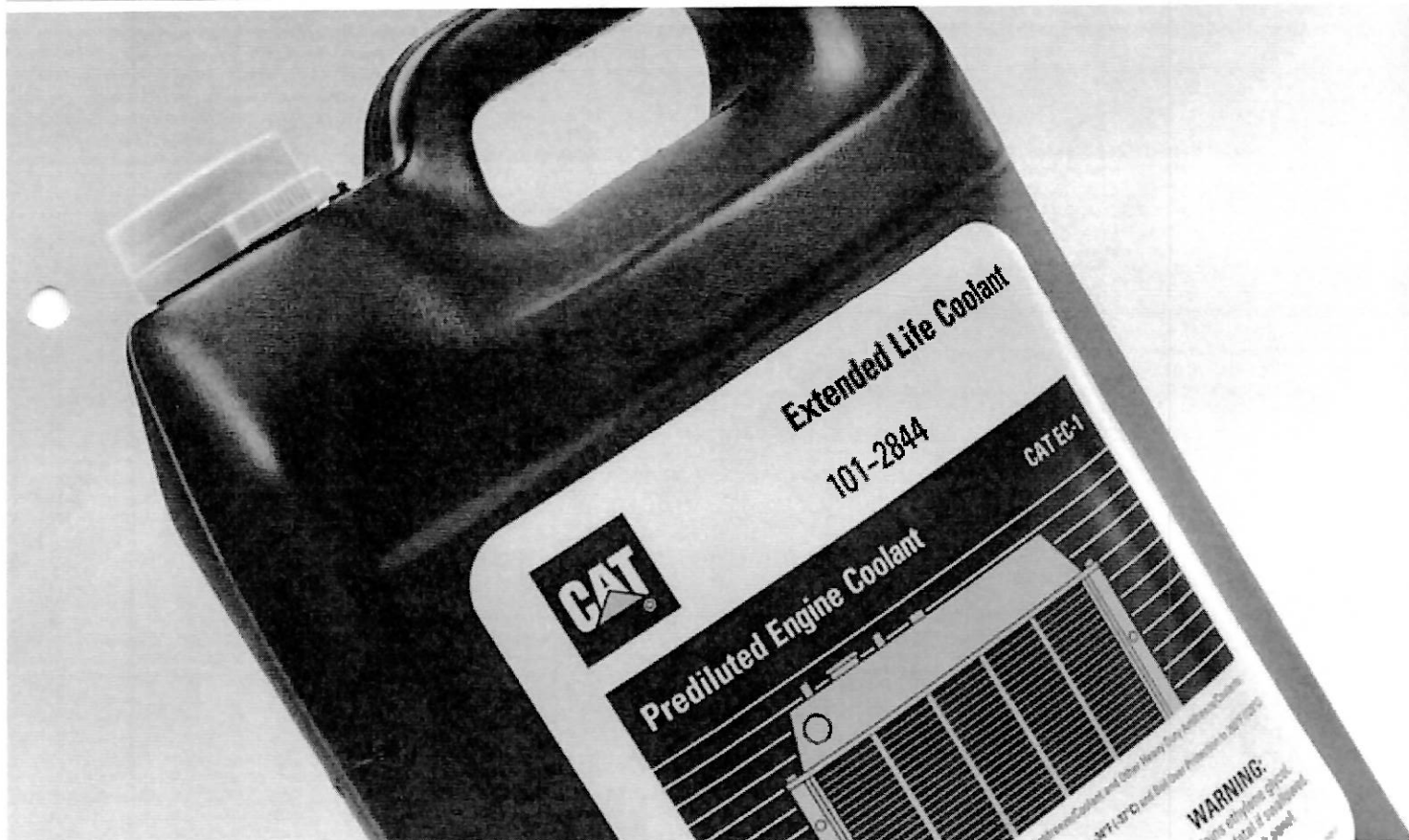
PIEZAS RELACIONADAS

 <p>505-3980: Punta de penetración de pesada</p> <p>Cat</p> <p>REVISE EL PRECIO</p>	 <p>505-4086: Punta de uso general</p> <p>Cat</p> <p>REVISE EL PRECIO</p>	 <p>505-3981: Punta de abrasión de servicio pesado</p> <p>Cat</p> <p>REVISE EL PRECIO</p>	 <p>505-serv</p> <p>Cat</p>
---	---	--	---

Cat® ELC

Refrigerante de larga duración para Caterpillar y Fabricante de Equipo Original (OEM, Original Equipment Manufacturer)
motores diesel y de gasolina

50/50 premezclado



Uso recomendado

El ELC (Extended Life Coolant, refrigerante de larga duración) de Cat cumple o excede los requisitos de las siguientes especificaciones y pautas:

- EC-1 Cat
- TMC RP-329
- TMC RP-338
- ASTM D-3306
- ASTM D-6210
- SAE J1034

El refrigerante ELC Cat también cumple con los requisitos de rendimiento de Cummins, Detroit Diesel, International, Mack y Volvo.


Descubra la diferencia

- El aceite ELC Cat fue desarrollado, probado y aprobado por Caterpillar para cumplir con los mismos altos estándares de todas las piezas Cat originales.
- Llenado de fábrica: usado como el refrigerante estándar con el que salen equipados de la fábrica los sistemas de enfriamiento de máquinas Cat.
- Menores costos de mantenimiento: Reduce los costos de aditivos y refrigerantes del motor en aproximadamente un 500 %, comparado con los refrigerantes convencionales. Elimina la necesidad de aditivos de refrigerante suplementarios, prolonga los intervalos de cambio de refrigerante y reduce los requisitos de eliminación.
- Protección avanzada del metal: Incorpora una fórmula de tecnología avanzada con inhibidores de corrosión de aditivos de ácidos orgánicos, como una combinación de mono y dicarboxilatos para protección máxima del cobre, la soldadura, el bronce, el acero, el hierro fundido y el aluminio.

CATERPILLAR®

Cat ELC para una máxima duración del refrigerante

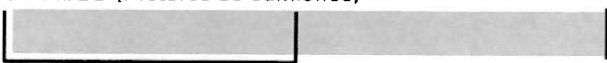
Cat DEAC™

 **Vida útil de 3.000 horas
o 333.000 km (200.000 millas).**
Aditivos suplementarios de refrigerantes
Cat cada 250 horas o 25.000 km (15.000 millas)

Cat ELC (Máquinas y motores comerciales)

 **Prolongador Cat cada 6.000 horas* Vida útil de 12.000 horas o 6 años**
(lo que ocurra antes)**

Cat ELC (Motores de camiones)

 **Prolongador Cat cada 500.000 km (300.000 millas)* 1.000.000 km (600.000 millas) o 6 años**
(lo que ocurra antes)**

* O la mitad de la vida útil del refrigerante.

** Estos intervalos de cambio de refrigerante se pueden obtener solamente cuando se hace un análisis y muestreo de refrigerante anual mediante los servicios S-O-S de nivel 2.

Características típicas*

Color	Rojo fresa
Protección contra ebullición con tapa del radiador de 15 lb/pulg ² (1 bar)	
50 % de ELC Cat/50 % de agua	129 °C (265 °F)
60 % de ELC Cat/40 % de agua (se ha añadido ELC concentrado)	132 °C (270 °F)
Protección contra congelación	
50 % de ELC Cat/50 % de agua	-37 °C (-34 °F)
60 % de ELC Cat/40 % de agua (se ha añadido ELC concentrado)	-52 °C (-62 °F)
Nitrato (solución de 50 %)	500 ppm
Molibdato (solución de 50 %)	530 ppm

*Los valores que se muestran son valores típicos y no deben utilizarse como parámetros de control de calidad a fin de aceptar o rechazar productos. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Servicios S-O-S™ para la detección temprana de problemas

Proteja su inversión con el Análisis de refrigerantes Cat S-O-S, la mejor herramienta de detección y diagnóstico para su equipo. Recomendamos el Análisis de refrigerante S-O-S de nivel 1 de acuerdo con el Manual de Operación y Mantenimiento del motor, y el Análisis de refrigerante de nivel 2 anualmente para todos sus equipos Cat.

Prolongador de ELC Cat para una mayor duración

- excede los requisitos de rendimiento EC-1 Cat;
- protege contra las picaduras del bloque/camisa del cilindro y la erosión por cavitación;
- se debe añadir a los 500.000 km (300.000 millas) en camiones de carretera motorizados Cat y a las 6.000 horas en motores comerciales;
- El prolongador solo es necesario una vez durante la vida útil del refrigerante;
- asegura el rendimiento del refrigerante ELC Cat hasta 1.000.000 km (600.000 millas) o 12.000 horas.

Prolongador ELC Cat e intervalos de lavado

El prolongador ELC Cat debe añadirse después de 6.000 horas o 300.000 millas (500.000 km) de operación, y el sistema debe drenarse y lavarse con agua limpia después de 12.000 horas o 600.000 millas (1.000.000 km). No se requieren agentes de limpieza. Si se utilizan regularmente los servicios S-O-S™, el funcionamiento seguro con Cat ELC puede extenderse después de las 12.000 horas.

Salud y seguridad

En condiciones normales de uso previsto, este producto no representa un riesgo para la salud. La exposición excesiva puede producir irritaciones en los ojos, la piel o las vías respiratorias. Siempre tenga en cuenta buenas medidas de higiene. Lea y entienda la Hoja de Datos de Seguridad de Materiales (MSDS) antes de usar este producto. Para obtener una copia de la MSDS, visite nuestro sitio web www.catmsds.com.

LOS DISTRIBUIDORES CAT® DEFINEN EL RESPALDO AL PRODUCTO DE NIVEL MUNDIAL.

Le ofrecemos las soluciones de servicio y las piezas correctas, en el momento y el lugar que las necesite.

La red de expertos altamente capacitados del distribuidor Cat puede ayudarlo a maximizar la inversión de su equipo.



PSHJ0097-02
www.cat.com

© 2007 Caterpillar • Todos los derechos reservados • Impreso en EE.UU.
CAT, CATERPILLAR, sus respectivos logotipos, el color "Caterpillar Yellow" y la imagen comercial de "Power Edge", así como la identidad corporativa y de productos usada en el presente documento son marcas comerciales de Caterpillar y no se pueden usar sin autorización.

CATERPILLAR®
TODAY'S WORK. TOMORROW'S WORLD.™



516-9166: TRABA DEL RETENEDOR DEL ADAPTADOR DE PUNTA

Traba de retenedor Cat® Advansys™ para serie 70 y 80

Marca: Cat

INFORMACIÓN DE LA GARANTÍA

POLÍTICA DE DEVOLUCIÓN

PRODUCTOS QUE SE SUELEN COMPRAR JUNTOS

ESTE ARTÍCULO



516-9166: Traba del retenedor del adaptador de punta



516-9165: Manguito adaptador de la punta



539-5718: undefined



505-4083: Punta cruciforme de penetración

DESCRIPCIÓN DEL NÚMERO DE PIEZA 516-9166

Descripción:

Traba de retenedor para adaptador de punta Advansys series 70 y 80. Compatible con todos los tipos de punta Advansys en las series 70 y 80.

Atributos:

Retención sin martillo

Aplicación:

Conjuntos de protectores, cubiertas protectoras, conjuntos de puntas, etc.

Consulte el Manual del Propietario o comuníquese con su distribuidor Cat local para obtener más información.

Modelos compatibles:

Motoniveladora

120M 120M 2 12M 3 12M 3 AWD 140M 3 140M 3 AWD 14M-3 14M3 160M 3 160M 3 AWD 16M3

Cargador de ruedas

924K 930M 938K 938M 950 GC 950G II 950H 950K 950L 950M 950M Z 962 962G II 962H 962K 962L 962M 962M Z

Excavadora de ruedas

M313C M314 M314F M315C M315D M316C M316D M316F M318C M318D M318D MH M318F M320D2 M320F M322C M322D M322D MH M322D2 M322D2 MH M322F M324D2 MH

Manipulador de materiales

MH3022 MH3024


Excavadora

313 313 GC 313D2 313D2 GC 313D2-GC 315 315C 315D L 315F LCR 316E L 316F L 318C 318D2 L 318F L 320 320 GC 320D 320D L 320D LRR 320D RR 320D2 320D2 L 320E L 320E LN 320E LRR 321D LCR 322C 323 323D 323D L 323D LN 323D SA 323E L 323E LN 323E SA 323F 323F L 324D L 325 M315F M317F M318F

Tractor de cadenas

D3K2 LGP D3K2 XL D4K2 LGP D4K2 XL D5K2 LGP D5K2 XL

Ver menos

 **Advertencia:** Este producto puede exponerlo a productos químicos, como el plomo y compuestos de plomo, que el estado de California reconoce como causante de cáncer y malformaciones congénitas u otros daños reproductivos. Para obtener más información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

ESPECIFICACIONES PARA EL NÚMERO DE PIEZA 516-9166

Todavía estamos trabajando en agregar una especificación para esta parte.

Anexo N° 2

Solicitud de cotización						
1	Número y fecha del documento	Número	COMPRES-008-2024-MDK/OEC-1			
		Fecha	30/05/2024			
2	Datos de la Entidad	Nombre de la Entidad	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KUMPIRUSHIATO			
		RUC	20608010212			
		Dirección	AV. LIBERTADORES MZA. A LOTE 1 (KEPASHIATO CAPITAL DEL DISTRITO)			
		Teléfono(s)	--			
		Correo electrónico	procesos.logistica@munikumpirushiato.gob.pe			
		Persona de contacto	--			
3	Datos del proveedor	Nombre o razón social	LUCERO CAÑARI FERNANDEZ			
		RUC	10738628913			
		Dirección	Calcapampa, Echarate, La Convención			
		Teléfono(s)	916015447			
		Correo electrónico	Qoyllorlucero16@gmail.com			
		Representante o persona de contacto	LUCERO CAÑARI FERNANDEZ			
4	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes	X	Servicios	
		Descripción del objeto de la contratación	Contratación de filtros y aceites			
		Se adjunta	Especificaciones técnicas	X	Términos de referencia	
5	Información complementaria Se adjunta las especificaciones técnicas y Declaración Jurada (Anexo N°3) Y (Anexo N°4), para dar respuesta a este documento, así mismo deberá adjuntar folletos, instructivos, catálogos o similares que evidencien la marca y características del bien.					
6	<div style="text-align: center;">  <p> MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KUMPIRUSHIATO OFICINA DE ABASTECIMIENTO Lic. ADRIAN JOSE PRO JORDAN DNI N° 44321756 JEFE DE ABASTECIMIENTO </p> </div> <p>Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones</p>					

Anexo N° 3
COMPRES N°008-2024-MDK/OEC-1

Cotización y declaración jurada del proveedor			
1	Fecha del documento	30/05/2024	
2	Cotización		
2.1	Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICIÓN DE FILTROS Y ACEITES	
2.2	Cumplimiento de las especificaciones técnicas o términos de referencia, según corresponda	Si cumple	X
		No cumple	
2.3	Monto total cotizado		
2.4	Detallar documentación adjunta, de ser el caso	SOLICITUD DE COTIZACIÓN	
3	Declaración jurada del proveedor		
	<p>Acepto y me comprometo a mantener vigente esta oferta y a perfeccionar el contrato, en caso resultara favorecido con la buena pro, así como a cumplir con las especificaciones técnicas o términos de referencia del bien o servicio a contratar.</p> <p>Asimismo, declaro no encontrarme impedido para postular en el procedimiento de selección ni contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, así como que conozco las sanciones contenidas en dicha Ley, su Reglamento y la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.</p>		
4			
	Nombre, firma y sello del proveedor		

Anexo N° 4
COMPRES N°008-2024-MDK/OEC-1

Declaración jurada del proveedor		
1	Fecha del documento	30/05/2024
2	Información del bien o servicio a contratar (para ser llenado por la Entidad contratante)	
	2.1 Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICIÓN DE FILTROS Y ACEITES
	2.2 Monto total según informe de indagación	
	2.3 Detallar documentación adjunta (proforma, pantalla de internet u otro documento que describa el bien o servicio a contratar)	SOLICITUD DE COTIZACIÓN
3	Declaración jurada del proveedor	
	<p>Acepto y me comprometo a mantener vigente esta oferta y a perfeccionar el contrato, en caso resultara favorecido con la buena pro, así como a cumplir con las especificaciones técnicas o términos de referencia del bien o servicio a contratar.</p> <p>Asimismo, declaro no encontrarme impedido para postular en el procedimiento de selección ni contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, así como que conozco las sanciones contenidas en dicha Ley, su Reglamento y la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.</p>	
4		
	Nombre, firma y sello del proveedor	

Anexo N° 2

Solicitud de cotización						
1	Número y fecha del documento	Número	COMPRE N°008-2024-MDK/OEC-1			
		Fecha	30/05/2024			
2	Datos de la Entidad	Nombre de la Entidad	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KUMPIRUSHIATO			
		RUC	20608010212			
		Dirección	AV. LIBERTADORES MZA. A LOTE 1 (KEPASHIATO CAPITAL DEL DISTRITO)			
		Teléfono(s)	--			
		Correo electrónico	procesos.logistica@munikumpirushiato.gob.pe			
		Persona de contacto	--			
3	Datos del proveedor	Nombre o razón social	CONSTRUCTORA Y PROVEEDORA SR. QOYLLORITY S.R.L.			
		RUC	20601193907			
		Dirección	Vilcabamba - Cusco – La Convencion			
		Teléfono(s)	996802310			
		Correo electrónico	guillennadalsmit@gmail.com			
		Representante o persona de contacto	SMITH GUILLEN NADAL			
4	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes	X	Servicios	
		Descripción del objeto de la contratación	Contratación de filtros y aceites			
		Se adjunta	Especificaciones técnicas	X	Términos de referencia	
5	Información complementaria					
	Se adjunta las especificaciones técnicas y Declaración Jurada (Anexo N°3) Y (Anexo N°4), para dar respuesta a este documento, así mismo deberá adjuntar folletos, instructivos, catálogos o similares que evidencien la marca y características del bien.					
6	<div style="text-align: center;">  <p>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KUMPIRUSHIATO OFICINA DE ABASTECIMIENTO</p> <p>Lic. Adm. JOSE PRO JORDAN DNI N° 44521768 JEFE DE ABASTECIMIENTO</p> </div>					
	Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones					

Anexo N° 3
COMPRES N°008-2024-MDK/OEC-1

Cotización y declaración jurada del proveedor			
1	Fecha del documento	30/05/2024	
2	Cotización		
2.1	Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICIÓN DE FILTROS Y ACEITES	
2.2	Cumplimiento de las especificaciones técnicas o términos de referencia, según corresponda	Si cumple	X
		No cumple	
2.3	Monto total cotizado		
2.4	Detallar documentación adjunta, de ser el caso	SOLICITUD DE COTIZACIÓN	
3	Declaración jurada del proveedor		
	<p>Acepto y me comprometo a mantener vigente esta oferta y a perfeccionar el contrato, en caso resultara favorecido con la buena pro, así como a cumplir con las especificaciones técnicas o términos de referencia del bien o servicio a contratar.</p> <p>Asimismo, declaro no encontrarme impedido para postular en el procedimiento de selección ni contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, así como que conozco las sanciones contenidas en dicha Ley, su Reglamento y la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.</p>		
4			
	Nombre, firma y sello del proveedor		

Anexo N° 4
COMPRES N°008-2024-MDK/OEC-1

Declaración jurada del proveedor			
1	Fecha del documento	30/05/2024	
2	Información del bien o servicio a contratar (para ser llenado por la Entidad contratante)		
	2.1	Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICIÓN DE FILTROS Y ACEITES
	2.2	Monto total según informe de indagación	
	2.3	Detallar documentación adjunta (proforma, pantalla de internet u otro documento que describa el bien o servicio a contratar)	SOLICITUD DE COTIZACIÓN
3	Declaración jurada del proveedor Acepto y me comprometo a mantener vigente esta oferta y a perfeccionar el contrato, en caso resultara favorecido con la buena pro, así como a cumplir con las especificaciones técnicas o términos de referencia del bien o servicio a contratar. Asimismo, declaro no encontrarme impedido para postular en el procedimiento de selección ni contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, así como que conozco las sanciones contenidas en dicha Ley, su Reglamento y la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.		
4			
	Nombre, firma y sello del proveedor		

Anexo N° 2

Solicitud de cotización						
1	Número y fecha del documento	Número	COMPRE N°008-2024-MDK/OEC-1			
		Fecha	30/05/2024			
2	Datos de la Entidad	Nombre de la Entidad	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KUMPIRUSHIATO			
		RUC	20608010212			
		Dirección	AV. LIBERTADORES MZA. A LOTE 1 (KEPASHIATO CAPITAL DEL DISTRITO)			
		Teléfono(s)	--			
		Correo electrónico	procesos.logistica@munikumpirushiato.gob.pe			
		Persona de contacto	--			
3	Datos del proveedor	Nombre o razón social	HERBERT CABRERA HUAMANI			
		RUC	10733829571			
		Dirección	Quillabamba -Aranjuez Zona Industrial			
		Teléfono(s)	950023976			
		Correo electrónico	Hch.maquinarias1995@gmail.com			
		Representante o persona de contacto	HERBERT CABRERA HUAMANI			
4	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes	<input checked="" type="checkbox"/>	Servicios	<input type="checkbox"/>
		Descripción del objeto de la contratación	Contratación de filtros y aceites			
		Se adjunta	Especificaciones técnicas	<input checked="" type="checkbox"/>	Términos de referencia	<input type="checkbox"/>
5	Información complementaria Se adjunta las especificaciones técnicas y Declaración Jurada (Anexo N°3) Y (Anexo N°4), para dar respuesta a este documento, así mismo deberá adjuntar folletos, instructivos, catálogos o similares que evidencien la marca y características del bien.					
6	<div align="center">  <p> MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KUMPIRUSHIATO OFICINA DE ABASTECIMIENTO <hr/> Lic. Adm. JOSEPH RO JORDAN DNI N° 44521758 JEFE DE ABASTECIMIENTO </p> </div> <p>Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones</p>					

Anexo N° 3
COMPRES N°008-2024-MDK/OEC-1

Cotización y declaración jurada del proveedor							
1	Fecha del documento	30/05/2024					
2	Cotización						
	2.1	Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICIÓN DE FILTROS Y ACEITES				
	2.2	Cumplimiento de las especificaciones técnicas o términos de referencia, según corresponda	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width: 50%; text-align: center;">Si cumple</td><td style="width: 50%; text-align: center;">X</td></tr><tr><td style="text-align: center;">No cumple</td><td></td></tr></table>	Si cumple	X	No cumple	
Si cumple	X						
No cumple							
	2.3	Monto total cotizado					
	2.4	Detallar documentación adjunta, de ser el caso	SOLICITUD DE COTIZACIÓN				
3	Declaración jurada del proveedor						
	<p>Acepto y me comprometo a mantener vigente esta oferta y a perfeccionar el contrato, en caso resultara favorecido con la buena pro, así como a cumplir con las especificaciones técnicas o términos de referencia del bien o servicio a contratar.</p> <p>Asimismo, declaro no encontrarme impedido para postular en el procedimiento de selección ni contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, así como que conozco las sanciones contenidas en dicha Ley, su Reglamento y la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.</p>						
4							
	Nombre, firma y sello del proveedor						

Anexo N° 4
COMPRES N°008-2024-MDK/OEC-1

Declaración jurada del proveedor		
1	Fecha del documento	30/05/2024
2	Información del bien o servicio a contratar (para ser llenado por la Entidad contratante)	
	2.1 Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICIÓN DE FILTROS Y ACEITES
	2.2 Monto total según informe de indagación	
	2.3 Detallar documentación adjunta (proforma, pantalla de internet u otro documento que describa el bien o servicio a contratar)	SOLICITUD DE COTIZACIÓN
3	Declaración jurada del proveedor	
	<p>Acepto y me comprometo a mantener vigente esta oferta y a perfeccionar el contrato, en caso resultara favorecido con la buena pro, así como a cumplir con las especificaciones técnicas o términos de referencia del bien o servicio a contratar.</p> <p>Asimismo, declaro no encontrarme impedido para postular en el procedimiento de selección ni contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, así como que conozco las sanciones contenidas en dicha Ley, su Reglamento y la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.</p>	
4	Nombre, firma y sello del proveedor	

remito Solicitud de Cotizacion N° 1137 - COMPRE N° 8



De <procesos.logistica@munikumpirushiato.gob.pe>
Para Hch Maquinarias1995 <hch.maquinarias1995@gmail.com>
Fecha 30/05/2024 04.03 PM

Anexos 2,3,4.docx(~40 KB) cz_eett_0001.pdf(~1.5 MB) DJ.pdf(~190 KB)

Tengo el agrado de dirigirme a usted, para saludarle cordialmente, en tal virtud le solicitamos con carácter de URGENTE tener a bien realizar la cotización, de acuerdo a las Especificaciones Técnicas que se adjuntan.

DOCUMENTOS A ADJUNTAR:

- COTIZACION (Llenar datos y Precio)
- ANEXO 6 Declaración datos del postor (Llenar todos los datos)
- ANEXO 3 Formato de COMPRE
- ANEXO 4 Formato de COMPRE
- Catálogo o ficha técnica de los bienes a cotizar en el que indique marca.
- DNI
- Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa (Solo en caso de persona jurídica)
- RNP Vigente
- Ficha RUC del rubro

Agradeceremos alcanzarnos su cotización en la brevedad posible.

se remite COTIZACION N° 1137 - COMPRE N° 8



De <procesos.logistica@munikumpirushiato.gob.pe>

Para <guillennadalsmit@gmail.com>

Fecha 30/05/2024 04:05 PM

Anexos 2,3,4.docx(~40 KB) cz_eett_0001.pdf(~1.5 MB) DJ.pdf(~190 KB)

Tengo el agrado de dirigirme a usted, para saludarle cordialmente, en tal virtud le solicitamos con carácter de URGENTE tener a bien realizar la cotización, de acuerdo a las Especificaciones Técnicas que se adjuntan.

DOCUMENTOS A ADJUNTAR:

- COTIZACION (Llenar datos y Precio)
- ANEXO 6 Declaración datos del postor (Llenar todos los datos)
- ANEXO 3 Formato de COMPRE
- ANEXO 4 Formato de COMPRE
- Catálogo o ficha técnica de los bienes a cotizar en el que indique marca.
- DNI
- Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa (Solo en caso de persona jurídica)
- RNP Vigente
- Ficha RUC del rubro

Agradeceremos alcanzarnos su cotización en la brevedad posible.

remito Solicitud de Cotizacion N° 1137 - COMPRE N° 8



De <procesos.logistica@munikumpirushiato.gob.pe>

Para Qoyllorlucero16 <qoyllorlucero16@gmail.com>

Fecha 30/05/2024 04:09 PM

Anexos 2,3,4.docx(~40 KB) cz_eett_0001.pdf(~1.5 MB) DJ.pdf(~190 KB)


Tengo el agrado de dirigirme a usted, para saludarle cordialmente, en tal virtud le solicitamos con carácter de URGENTE tener a bien realizar la cotización, de acuerdo a las Especificaciones Técnicas que se adjuntan.

DOCUMENTOS A ADJUNTAR:

- COTIZACION (Llenar datos y Precio)
- ANEXO 6 Declaración datos del postor (Llenar todos los datos)
- ANEXO 3 Formato de COMPRE
- ANEXO 4 Formato de COMPRE
- Catálogo o ficha técnica de los bienes a cotizar en el que indique marca.
- DNI
- Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa (Solo en caso de persona jurídica)
- RNP Vigente
- Ficha RUC del rubro

Agradeceremos alcanzarnos su cotización en la brevedad posible.

Anexo 1

Informe sustentatorio para emplear la comparación de precios					
1	Datos del documento	Número de informe			COMPRE N°008-2024-MDK/OEC-1
		Fecha de informe			30/05/2024
2	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes	X	Servicios
		Descripción del objeto de la contratación ADQUISICION DE FILTROS Y ACEITES			
3	Antecedentes CON FECHA 14 DE MAYO DE 2024, SE DA RECEPCIÓN AL REQUERIMIENTO N°025-0432, MEDIANTE EL CUAL SE REQUIERE LA CONTRATACIÓN PARA ADQUISICION DE FILTROS Y ACEITES, QUE CUMPLEN CON LAS CONDICIONES PARA LA COMPARACIÓN DE PRECIOS, SE ADJUNTA EETT. A FIN DE EJECUTAR EL PROYECTO: CONSTRUCCION DEL CAMINO VECINAL KM 21 ALTO PUGUENTIMARI – NUEVA GENERACION C.P.M., DISTRITO DE KUMPIRUSHIATO – LA CONVENCION – CUSCO.				
4	Verificación del cumplimiento de las condiciones en los bienes y/o servicios en general			¿Cumple con la condición?	
				Sí Cumple	No Cumple
	a. Disponibilidad inmediata.			X	
	<i>LOS BIENES REQUERIDOS POR EL ÁREA USUARIA SON DE DISPONIBILIDAD INMEDIATA QUE ESTÁN LISTOS EN EL MERCADO PARA SER USADOS EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN.</i>				
	b. Cumplan con las especificaciones técnicas o términos de referencia sin necesidad de ser fabricados, producidos, modificados, suministrados o prestados siguiendo la descripción particular de la Entidad.			X	
	<i>EL BIEN CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SIN NECESIDAD DE SER FABRICADO COMO PRODUCIDO, MODIFICADO, SUMINISTRADO O PRESTADOS SIGUIENDO LA DESCRIPCIÓN PARTICULAR DE LA ENTIDAD.</i>				
	c. Fáciles de obtener o que tengan un estándar establecido en el mercado.			X	
	<i>EL BIEN A ADQUIRIR ES FACIL DE OBTENER EN EL MERCADO POR LO TANTO EXISTE LIBERTAD DE CONCURRENCIA Y COMPETENCIA EN CUANTO A LA PLURALIDAD DE OFERTAS.</i>				
Nota: De no cumplir con una de las condiciones señaladas, no procede emplear la comparación de precios.					
5	Observaciones LA PRESENTE CONTRATACIÓN CUMPLE CON TODAS LAS CONDICIONES DEL NUMERAL 6.1 DE LA DIRECTIVA, ASÍ COMO EL LISTADO DE SUPUESTOS EN QUE NO CORRESPONDE EMPLEAR LA COMPARACIÓN DE PRECIOS MENCIONADOS EN EL NUMERAL 6.2 DE LA DIRECTIVA. NO HABIENDO OBSERVACIONES EL ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES SUSCRIBE EL PRESENTE INFORME FAVORABLE.				
6	 <div style="display: inline-block; text-align: left;"> MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KUMPIRUSHIATO OFICINA DE ABASTECIMIENTO Lic. Adm. JOSEP PRO JORDAN DNI N° 44521758 JEFE DE ABASTECIMIENTO </div>				
Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones					



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KUMPIRUSHIATO
PROV. LA CONVENCION - CUSCO
RUC: 20608010212

DIA	MES	AÑO
15	MAY	2024

SOLICITUD DE COTIZACIÓN

Nº 1137

REFERENCIA: RQ-025 - 0432

Dependencia solicitante: **(025) - GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA**

Resumen de Cotización: **CONTRATACIÓN DE FILTROS PARA CARGADOR FRONTAL**

SEÑOR(ES):

RUC: Razón Social:

Dirección: CCI:

Contacto: Teléfono: e-mail:

Sirva(n)se remitir cotizaciones de precios especificando las condiciones, previa verificación de las especificaciones técnicas y/o términos de referencia de los bienes y/o servicios que se detallan a continuación, para ser entregados y/o presentados prestación de servicios en:

LUGAR DE ENTREGA: ALMACEN CENTRAL

PROYECTO - (0019)

**CONSTRUCCION DEL CAMINO VECINAL KM 21 ALTO PUGUENTIMARI - NUEVA GENERACION C.P.M.
KEPASHIATO, DISTRITO DE ECHARATE - LA CONVENCION - CUSCO**

2187186 | 4000070 | 15 | 033 | 0066 | 0129628

[illegible]

Son:

TOTAL S/

* Si por cualquier causa no esta en condiciones de cotizar, sirva(n)se Ud(s) Sellar y firmar luego devolver este documento.

* Si esta en condiciones de cotizar sirva(n)se Ud(s) Sellar y firmar, luego devolver en un SOBRE CERRADO en un plazo de DOS Dias Max.

NOTA: Llenar todos los datos requeridos en este formato, caso contrario será descalificado:

La cotización deberá incluir todos los tributos, seguros, transportes, inspecciones, pruebas así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo del bien a contratar de acuerdo a la legislación vigente.

Acogido a la Ley 27037

PLAZO DE ENTREGA:**VALIDEZ DE OFERTA:**

Fecha de Cotiz: / /

★★

MDK CZ 2024 1137
Fest 72736539/imp 72736539

Cotizador

Proveedor



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KUMPIRUSHIATO
PROV. LA CONVENCIÓN - CUSCO
RUC: 20608010212

N° 025-0432

HOJA DE REQUERIMIENTO BIENES

DIA	MES	AÑO
26	ABR	2024

Dependencia Solicitante: (025): - GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

Nombre del Solicitante: MALPARTIDA CHAMORRO, FRANCO IRWING

En su condición de.: RESIDENTE I

Sírvase, Ud. Atender el pedido que a continuación detallo:

Resumen de lo solicitado: CONTRATACIÓN DE FILTROS PARA CARGADOR FRONTAL

CONSTRUCCION DEL CAMINO VECINAL KM 21 ALTO PUGUENTIMARI - NUEVA GENERACION C.P.M. KEPASHIATO,
DISTRITO DE ECHARATE - LA CONVENCIÓN - CUSCO

PROYECTO (0019)

2187186 | 4000070 | 15 | 033 | 0066 | 0129628

Fte.Fto.: 05 - RECURSOS DETERMINADOS

Rubro : 18 - CANON Y SOBRE CANON - (CSC)

Item	Clasif. de Gasto	Cantid.	U.Med.	T. G.	Descripción, características y especificaciones técnicas del Bien y/o Servicio	Precio Ref.	TOTAL Presup.
1	2.6.2.3.2.5	6	BALDE	CD	ACEITE DE MANDOS FINALES SAE 30W X 5 GLN	450.00	2,700.00
2	2.6.2.3.2.5	6	BALDE	CD	ACEITE DE MANDOS FINALES SAE 50W X 5 GLN	450.00	2,700.00
3	2.6.2.3.2.5	10	BALDE	CD	ACEITE DE MOTOR 15W 40 X 5 GLN	400.00	4,000.00
4	2.6.2.3.2.5	10	BALDE	CD	ACEITE HIDRAULICO SAE 10W X 5 GLN	500.00	5,000.00
5	2.6.2.3.2.5	4	UNIDAD	CD	CONJUNTO DE FILTRO DE RESPIRADERO DE CARTER	165.00	660.00
	2.6.2.3.2.5	4	UNIDAD	CD	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	185.00	740.00
7	2.6.2.3.2.5	4	UNIDAD	CD	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	520.00	2,080.00
8	2.6.2.3.2.5	4	UNIDAD	CD	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	390.00	1,560.00
9	2.6.2.3.2.5	4	UNIDAD	CD	FILTRO DE AUXILIAR ACEITE DE MOTOR 2735711	380.00	1,520.00
10	2.6.2.3.2.5	4	UNIDAD	CD	FILTRO DE COMBUSTIBLE	400.00	1,600.00
11	2.6.2.3.2.5	4	UNIDAD	CD	FILTRO SEPARADOR DE COMBUSTIBLE	380.00	1,520.00
12	2.6.2.3.2.5	2	UNIDAD	CD	FILTROS HIDRAULICOS	500.00	1,000.00
13	2.6.2.3.2.5	2	UNIDAD	CD	FILTRO AUXILIAR HIDRAULICO 436-3443	600.00	1,200.00
14	2.6.2.3.2.5	6	BALDE	CD	GRASA.	750.00	4,500.00
15	2.6.2.3.2.5	32	UNIDAD	CD	MANGUITO 539-5718	18.00	576.00
16	2.6.2.3.2.5	16	UNIDAD	CD	PUNTA DE CUCHARON 505-3984	700.00	11,200.00
17	2.6.2.3.2.5	4	BALDE	CD	REFRIGERANTE X 5 GLN	500.00	2,000.00
18	2.6.2.3.2.5	32	UNIDAD	CD	TRABA DE RETENCIÓN 516-9166	200.00	6,400.00

RESUMEN POR CLASIFICADOR:

Sec.Fun. (0019) - 2.6.2.3.2.5 -> 50956.00



Almacén : (01) - ALMACEN CENTRAL

TOTAL REFERENCIAL:

50,956.00

En mi condición de área usuaria "DECLARO BAJO JURAMENTO" que conozco las sanciones contenidas en la Ley de Contrataciones y su Reglamento, así como en la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General; Al realizar el presente requerimiento no se incurre en fraccionamiento como vicio de contratación administrativa y además soy responsable del cumplimiento del artículo 8° del RLCE y Artículos 16°, 17° Y 20° de la Ley 30225 incluyendo sus respectivas disposiciones, ampliatorias, modificatorias y conexas, de ser el caso.

MDK: PQ 025 0432-24
Elet: 48033657 Amp: 48033657

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KUMPIRUSHIATO
GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA
ING. FRANCOI. MALPARTIDA CHAMORRO
CIP: 215424
RESUMEN DE GARA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KUMPIRUSHIATO
UNIDAD DE LOGISTICA
RECIBIDO
HORA
FECHA: 14 MAYO 2024 09:25 AM
N° REG: 1236
FOLIO: 10 FIRMA: [Firma]

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KUMPIRUSHIATO
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Ing. Pavel Butron Loayza
CIP: 186432
INSPECTOR DE GARA
Inspector

Logística y Abastecimiento



Año del bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho

ANEXO N° 01

A. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CONTRATACIÓN DE REPUESTOS FILTROS Y LUBRICANTES PARA CARGADOR FRONTAL, siendo requerida la presente contratación por la Municipalidad Distrital de Kumpirushiato (MDK) a través de la GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUTURA para el proyecto: **CONSTRUCCION DEL CAMINO VECINAL KM 21 ALTO PUGUENTIMARI - NUEVA GENERACION C.P.M. KEPASHIATO, DISTRITO DE ECHARATE - LA CONVENCION - CUSCO**, con SEC. FUN. 0019

1. FINALIDAD PUBLICA:

Realizar la Contratación de los bienes en mención necesarios para los fines específicos que contempla el expediente técnico del proyecto: **CONSTRUCCION DEL CAMINO VECINAL KM 21 ALTO PUGUENTIMARI - NUEVA GENERACION C.P.M. KEPASHIATO, DISTRITO DE ECHARATE - LA CONVENCION - CUSCO**, con SEC. FUN. 0019

2. OBJETIVOS:

Para el cumplimiento de las metas y actividades programadas en el proyecto: **"CONSTRUCCION DEL CAMINO VECINAL KM 21 ALTO PUGUENTIMARI - NUEVA GENERACION C.P.M. KEPASHIATO, DISTRITO DE ECHARATE - LA CONVENCION - CUSCO"**, con SEC. FUN. 0019

3. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES DE LOS BIENES A CONTRATAR:

a. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SEGUN INFORME N°115-2024 -ATP-SGEMV-GDTI-MDK/LC., tenemos los siguientes insumos y repuestos:

Según ORDEN GENERADO POR RESPONSABLE DE EQUIPO MECANICO DE LA MDK.



Ítem	Descripción	Unidad De Medida	Cantidad	Código de referencia
01	ACEITE DE MANDOS FINALES SAE 30W X 5 GLN	BALDE	6	8T-9572
02	ACEITE DE MANDOS FINALES SAE 50W X 5 GLN	BALDE	6	8T-9576
03	ACEITE DE MOTOR 15W 40 X 5 GLN	BALDE	10	3E9713
04	ACEITE HIDRAULICO SAE 10W X 5 GLN	BALDE	10	309-6931
05	CONJUNTO DE FILTRO RESPIRADERO DE CARTER	UND	4	273-5711
06	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	UND	4	462-1171
07	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	UND	4	577-1433
08	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	UND	4	337-0790
09	FILTRO DE AUXILIAR ACEITE DE MOTOR	UND	4	2735711
10	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UND	4	360-8960
11	FILTRO SEPARADOR DE COMBUSTIBLE	UND	4	436-7077
12	FILTRO HIDRAULICO	UND	2	436-3444
13	FILTRO AUXILIAR HIDRAULICO	UND	2	436-3443
14	GRASA	BALDE	6	452-6014
15	MANGUITO	UND	32	539-5718
16	PUNTA DE CUCHARON	UND	16	505-3984
17	REFRIGERANTE X 5 GLN	BALDE	4	8T-9576
18	TRABA DE RETENCIÓN	UND	32	516-9166

b. NORMAS TÉCNICAS: no corresponde

c. ACONDICIONAMIENTO, MONTAJE O INSTALACIÓN: No corresponde.

d. GARANTÍA COMERCIAL: no corresponde

e. CRONOGRAMA DE ENTREGA: No corresponde.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KUMPIRUSHIATO
GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUTURA



ING. FRANCO I. MALPARTIDA CHAMORRO
CIP: 215424

Av. Libertadores MZA. A Lote. 1
(Kepashiato capital de distrito)

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KUMPIRUSHIATO
LA CONVENCION - CUSCO



Ing. Pavel Bullon Loayza
CIP: 186432
INSPECTOR DE OBRA



www.munikumpirushiato.gob.pe

/munikumpirushiato



Año del bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho

4. PRESTACIONES ACCESORIAS A LA PRESTACIÓN PRINCIPAL:

- 4.1 Mantenimiento preventivo, no corresponde
- 4.2 Soporte técnico, no corresponde
- 4.3 Capacitación, no corresponde

5. PLAZO DE ENTREGA:

(05) días calendarios computados desde el día siguiente de notificada la orden de compra, el contratista una vez entregado el bien, presentara al Área de Almacén Central, la guía de remisión correspondiente y adjuntando el comprobante de pago autorizado por la SUNAT.

El responsable del almacén remitirá al área usuaria, para que proceda con la revisión y evaluación a través de la PECOSA, en un plazo máximo de Un (01) día calendario, contados a partir del día siguiente de recibido el mismo.

6. LUGAR DE ENTREGA:

Almacén central de la Municipalidad Distrital de Kumpirushiato

Origen	Destino	Tiempo	Long (Km)	Superficie de Vía	Estado de Vía
Cusco	Quillabamba	4:25 h	242.00	Asfaltado/afirmado	Regular
Quillabamba	Echarati	25 min	25.00	Asfaltado/afirmado	Regular
Echarati	C.P. Kepashiato	4:00 h	230.00	Asfaltado/afirmado	Regular

7. CONFORMIDAD

Sera a cargo del residente de obra y el inspector de obra, previa verificación de los bienes entregados según a las especificaciones técnicas del requerimiento.

El contratista una vez haber entregado el bien presentara a almacén central, la guía de remisión correspondiente y adjuntado el comprobante de pago autorizado por la SUNAT.

El responsable de almacén remitirá al área usuaria, para que proceda con la revisión y evaluación a través de la PECOSA, en un plazo máximo de (01) día calendario, contados a partir del día siguiente de recibido el mismo

8. FORMA DE PAGO:

Pago único, después de haber realizado la entrega en su totalidad de los bienes a cargo del proveedor asimismo siendo verificados por los responsables de la recepción, previa conformidad del cumplimiento de las especificaciones técnicas a cargo del residente de obra e inspector de obra

9. CONFIDENCIALIDAD:

Quedan prohibidos de divulgar cualquier información de la Municipalidad, a la que tengan acceso en el marco de la presente contratación.

10. PENALIDADES:

Se aplicará de acuerdo al Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado – Ley N° 30225.

11. RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS:

No corresponde.

12. Anexos:

No corresponde.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KUMPIRUSHIATO
GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA
ING. FRANCO I. MALPARTIDA CHAMORRO
CIP: 215426

NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL RESIDENTE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KUMPIRUSHIATO
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Pavel Butra Sotiza
CIP: 186432
INSPECTOR DE OBRA

NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL INSPECTOR

