

Cat[®] FDAO[™]

Aceite para ejes de mandos finales de camiones de obras, tractores de cadenas grandes, tiendetubos y arrastradores de troncos de cadenas.

SAE 60



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.

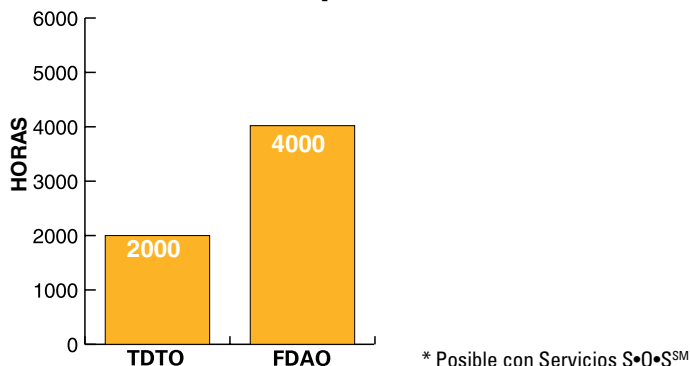
Descubra la diferencia

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[®]

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



Características típicas*

Grado de viscosidad	
SAE	60
Norma ISO	320
Prueba de Caterpillar	FD-1
Gravedad, 16 °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•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 su equipo. 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, comuníquese con nosotros o 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.

