



Mobil Delvac Modern™ Final Drive 60

Mobil Commercial Vehicle Lube , Bolivia

Lubricante de extra alto rendimiento para transmisiones

Descripción del producto

Mobil Delvac Modern™ Final Drive 60 es un lubricante de alto rendimiento para transmisiones diseñado específicamente para proporcionar una vida útil óptima de los componentes cuando se utilizan según las recomendaciones de componentes de mandos finales y ejes de Caterpillar. Están formulados a partir de avanzados aceites base y aditivos de tecnología de punta para proteger a los cojinetes y engranajes contra fallas prematuras debido a fatiga. Estos lubricantes brindan un excelente rendimiento en ejes y mandos finales comerciales de servicio pesado donde se prevén presiones extremas y cargas de impacto. Proporcionan una excepcional estabilidad química y térmica a temperaturas elevadas de la masa del aceite generadas bajo cargas pesadas y/o altas temperaturas ambientales.

Mobil Delvac Modern™ Final Drive 60 ha sido extensamente probado en camiones pesados todoterreno y buldóceres de Caterpillar en una amplia gama de temperaturas ambientales y funcionando

en condiciones severas con un intervalo de drenaje recomendado de hasta 4000 horas para vehículos de carga todoterreno.

Propiedades y Beneficios

Las demandas para una mayor productividad, las condiciones de operación más severas y los equipos de mayor capacidad ejercen un esfuerzo severo en los ejes y los componentes de los mandos finales. En aplicaciones severas, los lubricantes TO-4 pueden estar limitados en términos de protección contra el desgaste en los mandos finales muy cargados debido a su necesidad de cumplir también con los requisitos de fricción de los embragues en transmisiones de servicio pesado. Para el logro de una durabilidad y rendimiento óptimos, se puede confiar en los lubricantes para engranajes de Mobil Delvac Modern™ Final Drive 60 para mantener la productividad y minimizar los costos de mantenimiento entre los intervalos de cambio de aceite programados para las aplicaciones extremas. Los beneficios clave incluyen:

Propiedades	Ventajas y beneficios potenciales
Mejor rendimiento de presiones extremas (EP) en comparación con los fluidos TO-4	Mayor capacidad de carga y contra impactos con menores fallas prematuras y menores costos operativos
Alta estabilidad térmica y ante la oxidación	Mayor vida útil del aceite, menor cantidad de depósitos y una mayor vida útil de los componentes
Excelente protección contra la corrosión del cobre y el óxido	Mayor vida útil de los componentes y menores costos de mantenimiento
Amplia capacidad de temperatura	Simplifica el inventario y reduce la necesidad de cambios estacionales
Buena compatibilidad con los sellos y lubricantes convencionales de los trenes de transmisión	Reduce las fugas y la contaminación proveniente de fuentes externas
Elimina o reduce la formación de espuma	Mantiene la resistencia de la película para brindar una protección confiable contra el desgaste

Aplicaciones

Recomendado por ExxonMobil para su uso en:

- Ejes y mandos finales de servicio pesado utilizados en camiones y buldóceres fabricados por Caterpillar
- Industrias fuera de carreteras, entre ellas la construcción, la minería, y la explotación de canteras
- Aplicaciones cuando la temperatura ambiente máxima de funcionamiento sea inferior a 50°C (122°F)
- No se recomiendan para motores, transmisiones o sistemas hidráulicos
- No se recomiendan para mandos finales y ejes que contienen materiales de fricción y/o frenos húmedos

Especificaciones y aprobaciones

Este producto cumple o excede los requisitos de:

CATERPILLAR FD-1

Propiedades y especificaciones

Propiedad	
Grado	N/A
Índice de viscosidad, ASTM D2270	97
Densidad @ 15°C, kg/l, ASTM D4052	0,899
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	255
Viscosidad cinemática @ 100°C, cSt, ASTM D445	25,2
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-15
Viscosidad cinemática @ 40°C, cSt, ASTM D445	334

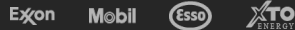
Seguridad e higiene

Las recomendaciones de salud y seguridad para este producto se pueden encontrar en la Hoja de Seguridad del Material (SDS) @ <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Todas las marcas comerciales utilizadas en este documento son marcas comerciales o marcas registradas de Exxon Mobil Corporation o de una de sus subsidiarias a menos que se indique lo contrario.

12-2024

ExxonMobil



© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved