



Mobil Delvac™ 1 Final Drive and Axle Oil

Mobil Commercial Vehicle Lube , Mexico

Descripción del producto

Mobil Delvac™ 1 Final Drive and Axle Oil es un lubricante de extra alto desempeño para trenes de potencia que cumplen con los requisitos de la norma FD-1 de Caterpillar. Está diseñado específicamente para proporcionar una óptima duración de los componentes cuando se usa como tal y como se recomienda en transmisiones finales, ejes, engranajes cónicos y diferenciales de buldóceros y camiones fuera de carretera, especialmente aquellos que operan bajo altas cargas y temperaturas extremas. Está formulado con avanzados aceites base sintéticos y con la última tecnología de aditivos para permitir intervalos extendidos de cambio de aceite y prolongar la vida útil de los cojinetes y engranajes. La composición de aceite de base sintético permite un excelente desempeño en algunas de las condiciones operativas más severas y en un amplio intervalo de temperatura, tanto en altas temperaturas como en temperaturas tan bajas como -35 °C.

Propiedades y beneficios

La tecnología actual ha mejorado enormemente la capacidad de desempeño de los innovadores diseños de los trenes de potencia para equipos de servicio pesado utilizados fuera de la carretera. Además, la creciente demanda de una mayor productividad y las condiciones de operación más severas ponen a los componentes de los ejes y de las transmisiones finales bajo esfuerzos severos. Para una óptima durabilidad y desempeño, se puede confiar en que Mobil Delvac 1 Final Drive and Axle Oil mantendrá la productividad y minimizará los costos de mantenimiento.

Propiedades	Ventajas y beneficios potenciales
Excelente desempeño de soporte de carga, de antidesgaste y de extrema presión (EP)	Ayuda a prolongar la vida útil de los componentes y a reducir el costo de operación
Protección térmica y contra la oxidación optimizadas	Larga vida útil del aceite, intervalos extendidos entre cambios de aceite y servicios de mantenimiento y vida útil prolongada de los componentes.
Excepcional estabilidad ante los esfuerzos de corte	Ayuda a reducir el desgaste durante operaciones severas
Excepcional fluidez a baja temperatura	Ayuda a reducir el desgaste durante temperaturas frías
Capacidad para proporcionar intervalos extendidos entre cambios de aceite y servicios de mantenimiento	Ayuda a proporcionar menores costos operativos y mayor productividad

Aplicaciones

Mobil Delvac 1 Final Drive and Axle Oil es recomendado para utilizarse en las ruedas delanteras, los diferenciales y las transmisiones finales de camiones fuera de carretera y buldóceros que requieren lubricantes CAT FD-1. Tenga en cuenta que Mobil Delvac 1 Final Drive and Axle Oil no se debe utilizar en compartimentos que contengan materiales de fricción a menos que se haya especificado un aceite que cumpla con la especificación FD-1.

Especificaciones y aprobaciones

Este producto cumple o excede los requisitos de:
CATERPILLAR FD-1

Propiedades y especificaciones

Propiedad	
Viscosidad cinemática @ 40 C, mm ² /s, ASTM D445	320
Viscosidad cinemática @ 100 C, mm ² /s, ASTM D445	31,6
Índice de viscosidad, ASTM D2270	138
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-45
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	246
Densidad a 15,6 C, kg/l, ASTM D4052	0,8573

Seguridad e Higiene

Las recomendaciones de salud y seguridad para este producto se pueden encontrar en la Ficha de Seguridad del Material (FDS) @ <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.

12-2020

ExxonMobil Mexico, S.A. de C.V.

Poniente 146 No. 760 Col. Industrial Vallejo

C.P. 02300 Mexico, Ciudad de Mexico

(01 52) 55 5-333-9602 (01 52) 1-800-90-739-00

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO ENERGY

© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved