



## Mobil Delvac™ Synthetic Final Drive and Axle Oil

Mobil Commercial Vehicle Lube , Chile

### Descripción del producto

Mobil Delvac™ Synthetic Final Drive and Axle Oil es un lubricante de extra alto rendimiento 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 rango de temperaturas, 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 Synthetic Final Drive and Axle Oil mantendrá la productividad y minimizará los costos de mantenimiento.

Propiedades	Beneficio
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 al 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 Synthetic 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 Synthetic 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

El Aceite Sintético Mobil Delvac™ para Transmisiones Finales y Ejes cumple o excede los requisitos de:

Aceite Sintético Mobil Delvac™ para Transmisiones Finales y Ejes	
CAT FD-1	X

### Características típicas

Propiedades del Aceite Sintético Mobil Delvac™ para Transmisiones Finales y Ejes	
--	--

Propiedades del Aceite Sintético Mobil Delvac™ para Transmisiones Finales y Ejes	
Viscosidad, ASTM D 445	
cSt @ 40° C	320
cSt @ 100 °C	31,6
Índice de viscosidad, ASTM D 2270	138
Punto de fluidez, °C, ASTM D 97	-45
Punto de inflamación, °C, ASTM D 92	246
Densidad @ 15,6 °C, kg/l, ASTM D4052	0,8573

## Seguridad e Higiene

Con base en la información disponible, no es de esperar que este producto cause efectos adversos en la salud mientras se utilice en las aplicaciones para las que está destinado y se sigan las recomendaciones del Boletín de Seguridad (MSDS). Las Fichas de Datos de Seguridad están disponibles a través del Centro de Atención al Cliente o vía Internet. Este producto no debe utilizarse para otros propósitos distintos a los recomendados. Al deshacerse del producto usado, tenga cuidado de proteger el medio ambiente.

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.

09-2019

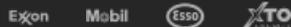
COPEC S.A.

Isidora Goyenechea 2915, Las Condes, Santiago Chile

Las características típicas son típicas de aquellas obtenidas con la tolerancia de la producción normal y no constituyen una especificación. Durante la fabricación normal y en los diferentes lugares de mezcla son esperadas variaciones que no afectan el desempeño del producto. La información aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso. Todos los productos pueden no estar disponibles localmente. Para obtener más información, comuníquese con su representante local de ExxonMobil, o visite [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil se compone de numerosas filiales y subsidiarias, muchas de ellas con nombres que incluyen Esso, Mobil o ExxonMobil. Nada en este documento está destinado a invalidar o sustituir la separación corporativa de entidades locales. La responsabilidad por la acción local y la contabilidad permanecen con las entidades locales afiliadas a ExxonMobil.

**ExxonMobil**



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