



## Mobil Delvac™ Synthetic Final Drive and Axle Oil

Mobil Commercial Vehicle Lube , Colombia

### 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

Organización Terpel S.A.

Address: Carrera 7 N° 75-51, Bogotá – Colombia

Phone: (57) 1 3267878

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](http://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**



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