

Mobilube HD 80W-90, 85W-140

Aceites de alto rendimiento para engranajes de vehículos comerciales

Descripción de producto

Mobilube HD 80W-90 y 85W-140 son lubricantes para engranajes de vehículos comerciales formulados a partir de aceites base de alto rendimiento y un avanzado sistema de aditivos. Estos lubricantes están diseñados para ejes y mandos finales de servicio pesado donde se esperan presiones extremas y cargas de choque. Proporcionan un excelente rendimiento a aquellas aplicaciones que requieren un nivel API GL-5.

Propiedades y Beneficios

Las aplicaciones de servicio pesado actuales requieren cada vez mayores rendimientos de los lubricantes. Mayores velocidades, mayor par y mayores cargas requieren formulaciones más avanzadas para maximizar la vida del equipo y optimizar los costos de operación. Además los mayores intervalos de servicio exigen requerimientos adicionales a los lubricantes de engranajes a través de aceites base efectivos y sistemas de aditivos. La serie Mobilube HD está diseñado para cumplir con estos retos. Los principales beneficios incluyen:

| Propiedades | Ventajas y Beneficios potenciales |
|---|--|
| Excepcional estabilidad térmica y resistencia frente a la oxidación a altas temperaturas | Mayor vida de los engranajes y de los cojinetes gracias a una menor formación de depósitos Juntas más duraderas |
| Insuperable protección contra el desgaste en condiciones de operación de baja velocidad/alto par y contra el rayado a altas velocidades | Mayor capacidad para soportar cargas Reducción de los costos de mantenimiento y vidas más largas de los equipos |
| Excelente protección contra la corrosión y la herrumbre | Mayor vida de los componentes y reducción del desgaste |
| Efectiva lubricación a bajas temperaturas | Menor desgaste en el arranque y mayor facilidad de arranque |
| Compatible con los típicos materiales de juntas de automoción | Mínimas pérdidas y reducción de la contaminación |
| Amplio rango de aplicación | Reducción del número de referencias de aceites de engranajes |

Aplicaciones

- Ejes y mandos finales de servicio pesado que requieren un nivel de rendimiento API GL-5
- Camiones de carga ligera y carga pesada y vehículos comerciales
- Maquinaria de industria: construcción, extracción, minería y agricultura
- Otras aplicaciones de servicio pesado y de automoción que poseen engranajes de tipo hipoide operando en condiciones de alta velocidad/carga de choque, alta velocidad/bajo par y/o baja velocidad/alto par

Especificaciones y Aprobaciones

| Mobilube HD cumple o excede las siguientes especificaciones: | 80W-90 | 85W-140 |
|--|--------|---------|
| API GL-5 | X | X |

ExxonMobil Lubricantes & Especialidades

Es posible que no todos los productos estén disponibles en su localidad. Para mayor información, ponerse en contacto con la oficina de venta local o dirigirse a www.exxonmobil.com.

Exxon Mobil se compone de numerosas filiales y empresas asociadas, muchas de las cuales tienen nombres que incluyen el de Esso, Mobil y ExxonMobil. Nada de lo que figura en este documento está destinado a anular o reemplazar la separación corporativa que existe entre las entidades locales. La responsabilidad de las acciones a nivel local, y la obligación de responder de ellas, seguirán recayendo en las entidades afiliadas a Exxon Mobil. Debido a la continua actividad de investigación y desarrollo de productos, esta información está sujeta a modificaciones sin previo aviso. Las propiedades típicas pueden sufrir ligeras variaciones.

© 2001 Exxon Mobil Corporation. Todos los derechos reservados.



Características típicas

| Mobilube HD Características | | |
|-------------------------------------|--------|---------|
| Grado SAE | 80W-90 | 85W-140 |
| Viscosidad, ASTM D 445 | | |
| cSt @ 40°C | 136 | 328 |
| cSt @ 100°C | 14.5 | 25.3 |
| Índice de viscosidad, ASTM D 2270 | 105 | 97 |
| Punto de congelación, °C, ASTM D 97 | -30 | -18 |
| Punto de evaporación, °C, ASTM D 92 | 202 | 224 |
| Densidad @ 15°C kg/l, ASTM D 4052 | 0.897 | 0.905 |

Seguridad e Higiene

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

El logotipo Mobil y el diseño del Pegasus son marcas registradas por Exxon Mobil Corporation, o una de sus afiliadas

