# Mobilube HD-N 80W-140

Mobil Commercial Vehicle Lube , Chile

Aceite de muy alto rendimiento para engranajes de vehículos comerciales

## Descripción de producto

Mobilube HD-N 80W-140 es un lubricante de muy alto rendimiento para engranajes de vehículos pesados formulados a partir de aceites base selectos y un ava sistema de aditivos. Este lubricante está diseñado para transmisiones, ejes y mandos finales de vehículos de servicio pesado donde se esperan extremas presi cargas de choque. Proporciona una excelente estabilidad química y térmica a elevadas temperaturas, buen rendimiento a bajas temperaturas y además está demo su capacidad de protección contra la herrumbre y la corrosión por contaminación por agua y/o almacenamiento en condiciones húmedas.

## Propiedades y Beneficios

Las aplicaciones actuales de servicio pesado requieren cada vez mayores rendimientos de los lubricantes. Mayores velocidades, mayor par y mayores cargas req formulaciones más avanzadas para maximizar la vida del equipo y minimizar los costos de operación. Además los mayores intervalos de servicio exigen requerim adicionales a los lubricantes de engranajes. Mobilube HD-N 80W-140 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 fo ión de depósitosJuntas 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 que reduce el desgaste y alarga da de los componentes |
| Excelente protección contra la corrosión y la herrumbre | Reducción de los costos de mantenimiento y vidas más largas de los e s |
| 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 y por ta implificación del inventario |
| Buena resistencia a la formación de espuma | Mantenimiento de la película de protección para una efectiva lubricaci |

## Aplicaciones

**Recomendado por ExxonMobil para el uso en:**

- Transmisiones manuales, ejes y mandos finales de servicio pesado que requieren un nivel de rendimiento API GL-5, incluyendo Scania
- Camiones de carga ligera y carga pesada, autobuses, furgonetas y vehículos de pasajeros
- Maquinaria de industria: construcción, extracción y agricultura
- Otras aplicaciones de servicio pesado y de automoción que poseen engranajes de tipo hipoide y de otros tipos operando en condiciones de alta velocidad/ca choque, alta velocidad/bajo par y/o baja velocidad/alto par , alta velocidad/bajo par y/o baja velocidad/alto par
- Llenado inicial y relleno de engranajes cerrados de tipo comercial en transmisiones manuales y semiautomáticas donde se recomiendan lubricantes de engr incluyendo ejes y mandos finales de camiones, automóviles y maquinaria de obras públicas y agricultura
- Las temperaturas de operación del aceite no deben exceder los 260 °F sin hacer un seguimiento de los cambios de aceite
- No está recomendado para aplicaciones que requieren un nivel de rendimiento API GL-4
- No es adecuado su uso en transmisiones en las que se recomiendan aceites de motor o fluidos de transmisiones automáticas (ATF)
- Para aplicaciones con diferenciales de deslizamiento limitado es necesario un lubricante especial de engranajes, para aquellas aplicaciones que requieren un e control del chirrido

## Especificaciones y Aprobaciones

| Mobilube HD-N 80W-140 atiende o excede los requerimeintos de: |
|---|

| Mobilube HD-N 80W-140 atiende o excede los requerimeintos de: |
|---|
| API GL-5 |
| Scania STO 1:0 |

## Características típicas

| Mobilube HD-N 80W-140 | |
|---|---|
| Grado SAE | 80W-140 |
| Viscosidad, ASTM D 445 | |
| cSt @ 40°C | 262 |
| cSt @ 100°C | 25.3 |
| Índice de viscosidad, ASTM D 2270 | 125 |
| Punto de congelación, °C, ASTM D 97 | -30 |
| Punto de evaporación, °C, ASTM D 92 | 196 |
| Densidad @ 15°C kg/l, ASTM D 4052 | 0.892 |

## 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 des 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 C Este producto no debe utilizarse para otros propósitos distintos a los recomendados. Al deshacerse del producto usado, tenga cuidado para así proteger el ambiente.

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

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 nc 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 aviso. Todos los productos pueden no estar disponibles localmente. Para obtener más información, comuníquese con su representante local de ExxonMobil, 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 document destinado a invalidar o sustituir la separación corporativa de entidades locales. La responsabilidad por la acción local y la contabilidad permanecen con las ent locales afiliadas a ExxonMobil.

ExxonMobil

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