



Mobilube HD-N 80W-140

Mobil Commercial Vehicle Lube , Uruguay

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 avanzado sistema de aditivos. Este lubricante está diseñado para transmisiones, ejes y mandos finales de vehículos de servicio pesado donde se esperan extremas presiones y cargas de choque. Proporciona una excelente estabilidad química y térmica a elevadas temperaturas, buen rendimiento a bajas temperaturas y además está demostrado 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 requieren formulaciones más avanzadas para maximizar la vida del equipo y minimizar los costos de operación. Además los mayores intervalos de servicio exigen requerimientos 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 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 que reduce el desgaste y alarga la vida de los componentes
Excelente protección contra la corrosión y la herrumbre	Reducción de los costos de mantenimiento y vidas más largas de los equipos
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 tanto simplificación del inventario
Buena resistencia a la formación de espuma	Mantenimiento de la película de protección para una efectiva lubricación

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 hipoides y de otros tipos operando en condiciones de alta velocidad/carga de 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 engranajes, 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 estricto control del chirrido

Especificaciones y Aprobaciones

Mobilube HD-N 80W-140 atiende o excede los requerimientos 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 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

09-2019

DISA Montevideo S.A. - San Fructuoso, 927, Montevideo - Centro Técnico (598) 22009920 interno 55175, en caso de derrames (598) 22007185.

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

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

Exxon Mobil Esso XTO ENERGY

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