



Mobilube™ HD-N 80W-140

Mobil Commercial Vehicle Lube , Chile

Lubricante comercial de extra alto rendimiento para engranajes

Descripción del producto

Mobilube HD-N 80W-140 es un lubricante comercial de extra alto rendimiento para engranajes diseñado a partir de selectos aceites base y un avanzado sistema de aditivos. Este lubricante está formulado para rendir un buen desempeño en transmisiones, ejes y mandos finales de servicio pesado donde es previsible que se presenten presiones y cargas de choque extremas. Proporciona una excelente estabilidad química y térmica a elevadas temperaturas de la masa de aceite, un buen rendimiento a bajas temperaturas y ha demostrado una buena protección contra la formación de herrumbre resultante de la contaminación con agua y/o el almacenamiento en condiciones húmedas.

Propiedades y beneficios

Los equipos pesados de hoy día imponen mayores exigencias de desempeño a los lubricantes de los trenes de transmisión. Las velocidades más altas, torques más altos y cargas más pesadas requieren formulaciones mejoradas para maximizar la vida útil del equipo y minimizar los costos operativos. Los intervalos más largos entre cambios de aceite imponen exigencias adicionales al lubricante para engranajes. El lubricante para engranajes Mobilube HD-N 80W-140 está diseñado para afrontar estos retos. Beneficios clave incluyen:

Propiedades	Ventajas y beneficios potenciales
Excelente estabilidad térmica y resistencia a la oxidación a altas temperaturas	Prolongada vida útil de los engranajes y cojinetes debido a una mínima generación de depósitos Mayor vida útil de los sellos
Protección contra el desgaste a bajas velocidades/alto torque y contra el rayado a altas velocidades	Su mayor capacidad de carga reduce el desgaste y prolonga la vida útil de los equipos.
Excelente protección contra la herrumbre, las manchas y la corrosión	Menores costos de mantenimiento y mayor vida útil de los componentes
Lubricación efectiva a bajas temperaturas	Facilidad de arranque y menor desgaste
Amplia capacidad multiuso	Menor número de lubricantes para engranajes para simplificar el inventario y minimizar los errores de aplicación
Buena resistencia a la formación de espuma	Mantiene la resistencia de la película para brindar una lubricación efectiva
Compatible con los sellos y empaques automotrices usuales	Fugas mínimas y menor contaminación

Aplicaciones

Recomendado por ExxonMobil para su uso en:

- Transmisiones manuales, ejes y transmisiones finales para servicio pesado que requieren un rendimiento de nivel API GL-5, incluido Scania
- Camiones, autobuses, furgonetas y automóviles de carretera para servicios ligeros y pesados
- Industrias fuera de carretera que incluyen: construcción, canteras y agricultura
- Otras aplicaciones industriales y automotrices de servicio pesado que involucran engranajes hipoides y otros engranajes que operan en condiciones de alta velocidad/carga de choque, alta velocidad/bajo torque, y/o baja velocidad/alto torque.
- Llenado inicial, llenado a tope y recarga de engranajes cerrados de tipo comercial en transmisiones manuales o semiautomáticas para las que se recomiendan lubricantes para engranajes, incluidos los ejes motrices y las transmisiones finales de camiones, equipos fuera de carretera y automóviles.
- No se recomienda para aplicaciones que requieren un nivel de desempeño API GL-4

- No está concebido para transmisiones para las cuales se recomienda un aceite de motor o fluidos para transmisiones automáticas
- Para las aplicaciones de diferencial de deslizamiento limitado, podría ser necesario utilizar un lubricante especial para engranajes proporcionado por la fábrica en aquellos casos en los que se requiera el máximo control de las vibraciones.

Especificaciones y aprobaciones

Este producto cumple o excede los requisitos de:
API GL-5

Propiedades y especificaciones

Propiedad	
Grado	SAE 80W-140
Densidad a 15,6 C, kg/l, ASTM D4052	0,892
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	196
Viscosidad cinemática @ 100 C, mm ² /s, ASTM D445	25,3
Viscosidad cinemática @ 40 C, mm ² /s, ASTM D445	262
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-30
Índice de viscosidad, ASTM D2270	125

Seguridad e higiene

Las recomendaciones de salud y seguridad para este producto se pueden encontrar en la Ficha de Seguridad del Material (FDS) @ <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

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.

11-2021

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

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