Mobilube GX Series

Mobil commercial-vehicle-lube , Chile

Lubricantes de servicio pesado para engranajes automotrices

Descripción del producto

Mobilube GX 80W-90, 140 son lubricantes de alto desempeño para engranajes de servicio pesado formulados a partir de aceites base de alta calidad y un avanzado sistema de aditivos. Estos lubricantes están diseñados para transmisiones, ejes, y mandos finales automotrices de servicio pesado que requieren protección contra el desgaste y el rayado. ExxonMobil los recomienda para su uso en aplicaciones donde se requiere el servicio API GL-4.

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 optimizar los costos operativos. Los intervalos más largos entre cambios de aceite imponen demandas adicionales al lubricante para engranajes, para lo cual requieren sistemas de aceites base y aditivos eficaces. El lubricante para engranajes Mobilube GX 80W-90, 140 está diseñado para enfrentar estos desafíos. Los beneficios clave incluyen:

Propiedades	**Ventajas y beneficios potenciales**
Buena 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
Excelente protección contra la herrumbre y la corrosión	Mayor vida útil de los componentes
Buena lubricación a bajas temperaturas	Menor desgaste en el arranque y facilidad de arranque
Compatible con los sellos y empaques usuales	Fugas mínimas y menor contaminación

Aplicaciones

Recomendado por ExxonMobil para su uso en:

- Transmisiones manuales, ejes y mandos finales de servicio pesado que requieren un desempeño de nivel API GL-4
- Automóviles de pasajeros, camiones de uso en carreteras para servicio liviano y pesado, y vehículos comerciales
- Industrias fuera de carretera, incluyendo: construcción, minería, explotación de canteras y agricultura
- Otras aplicaciones industriales y automotrices de servicio pesado, entre ellas los engranajes hipoides que operan en condiciones moderadas a severas

Especificaciones y aprobaciones

La serie Mobilube GX también está recomendada por ExxonMobil para utilizarse en aplicaciones que requieren: 140 80W-90

API GL-4		X

Este producto está recomendado para utilizarse en aplicaciones que requieren:	**140**	**80W-90**
API GL-4	X	

Propiedades y especificaciones

Propiedad	**140**	**80W-90**
Grado	SAE 140	SAE 80W-90
Densidad a 15,6 °C g/ml, ASTM D4052	0,91	0,89
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	260	240
Viscosidad cinemática @ 100 C, mm2/s, ASTM D445	30,0	14,5
Viscosidad cinemática @ 40 C, mm2/s, ASTM D445	447	135
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-6	-33
Índice de viscosidad, ASTM D2270	95	104

Seguridad e Higiene

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

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.

03-2020

COPEC S.A.

Isidora Goyenechea 2915, Las Condes, Santiago Chile

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
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.