



Mobilube GX Series

Mobil Commercial Vehicle Lube , Peru

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, mm ² /s, ASTM D445	30,0	14,5
Viscosidad cinemática @ 40 C, mm ² /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.aspx> Las 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

Terpel Comercial del Perú S.R.L.

Av. Jorge Basadre Grohmann 347,

Interior 1005, San Isidro

Lima Perú

24 Horas emergencia en salud LUBES (511)- 222 0284 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 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved