Mobilube LS 85W-140

Mobil commercial-vehicle-lube , Chile

Lubricante para engranajes de deslizamiento limitado

Descripción del producto

Mobilube LS 85W-140 es un lubricante para engranajes automotrices de extra alto rendimiento formulado a partir de aceites base seleccionados y un avanzado sistema de aditivos específicamente diseñado para diferenciales de deslizamiento limitado. ExxonMobil recomienda este lubricante para su uso en aplicaciones que requieren un desempeño API GL-5 como es el caso de diferenciales, ejes y mandos finales de servicio pesado donde se espera la presencia de presiones extremas y cargas de impacto.

Propiedades y beneficios

Los camiones y equipos automotrices actuales imponen mayores demandas de desempeño a los lubricantes de los trenes de transmisión. Las velocidades más altas, los torques más altos, las cargas más pesadas y la capacidad de deslizamiento limitado requieren fórmulas mejoradas para maximizar la vida útil de los diferenciales y optimizar su desempeño. Los intervalos más largos entre cambios de aceite imponen exigencias adicionales al lubricante para engranajes. El lubricante para engranajes Mobilube LS 85W-140 está diseñado para enfrentar estos desafíos. Los beneficios clave incluyen:

Propiedades	Ventajas y posibles beneficios
Excelentes propiedades de fricción	Desempeño efectivo bajo deslizamiento limitado
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 y una mayor vida útil de los sellos
Protege contra el desgaste a bajas velocidades/altos torques y contra el rayado a altas velocidades	Mayor capacidad de carga que reduce los costos operativos
Excelente protección contra la herrumbre, las manchas y la corrosión	Menor desgaste y menores costos de mantenimiento
Lubricación efectiva a bajas temperaturas	Menor desgaste y facilidad de arranque del motor
Buena resistencia a la formación de espuma	Mantiene la resistencia de la película de manera que reduce el desgaste
Compatible con los sellos y empaques automotrices usuales	Fugas mínimas y menor contaminación

Aplicaciones

Recomendado por ExxonMobil para su uso en:

- Diferenciales con deslizamiento limitado, ejes, y mandos finales que requieren niveles de desempeño API GL-5.
- Autos de pasajeros, camiones de servicio ligero y pesado en carretera, autobuses y furgonetas.
- Industrias fuera de carretera que incluyen: construcción, canteras y agricultura.
- Otras aplicaciones industriales y automotrices que involucran engranajes hipoides y helicoidales que operan bajo condiciones donde prevalecen altas velocidades/cargas de impacto, altas velocidades/torques bajos y/o bajas velocidades/torques altos.

- Relleno inicial, recarga y rellenado de engranajes cerrados de tipo automotriz para los que se recomiendan los lubricantes para engranajes de deslizamiento limitado SAE 85W-140.
- No están diseñados para transmisiones para las que se recomiendan aceites de motor o fluidos para transmisiones automáticas.

Especificaciones y aprobaciones

Este producto está recomendado para utilizarse en aplicaciones que requieren:
API GL-5
Ford WSS-M2C940-A

Propiedades y especificaciones

Propiedad	
Grado	SAE 85W-140
Índice de viscosidad, ASTM D2270	97
Densidad@ 15 C, kg/l, ASTM D1298	0,91
Viscosidad cinemática @ 100 C, mm2/s, ASTM D445	26
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	204
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-12

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.

03-2022

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.