



## Mobilube LS 85W90

Mobil Commercial Vehicle Lube , Uruguay

Lubricante para engranajes de deslizamiento limitado

### Descripción del producto

Mobilube LS 85W-90 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 alto, 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-90 está diseñado para enfrentar estos desafíos. Los beneficios clave incluyen:

Propiedades	Ventajas y beneficios potenciales
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 carreteras, entre ellas: construcción, minería, explotación de 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-90
- No están diseñados para transmisiones para las que se recomiendan aceites de motor o fluidos para transmisiones automáticas

## Especificaciones y aprobaciones

Este producto cuenta con las siguientes aprobaciones:
ZF TE-ML 05C
ZF TE-ML 12C
ZF TE-ML 16E
ZF TE-ML 21C

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

## Propiedades y especificaciones

Propiedad	
Grado	SAE 85W-90
Densidad a 15 C, kg/l, ASTM D1298	0,90
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	216
Viscosidad cinemática @ 100 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	15,3
Viscosidad cinemática @ 40 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	153
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-36
Índice de viscosidad, ASTM D2270	100

## Seguridad e Higiene

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.

01-2020

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](http://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



© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved

01-2024  
Importado y distribuido en Uruguay por:  
DISA Montevideo S.A.  
San Fructuoso 927, Montevideo, Uruguay.  
Tel: 2200 9920