



## Mobilube HD LS 80W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube , Colombia

Lubricante para engranajes de deslizamiento limitado

### Descripción de producto

Mobilube HD LS 80W-90 es un lubricante automotriz de desempeño extremadamente alto formulado a base de aceites seleccionados y un sistema de aditivos avanzado diseñado específicamente para diferenciales autoblocantes. Este lubricante fue diseñado para tener un alto desempeño en diferenciales autoblocantes de servicio pesado, ejes y accionamientos finales, donde son de esperar presiones extremas y carga de impacto. Brinda un desempeño de nivel API GL-5. Mobilube HD LS 80W-90 proporciona una excepcional estabilidad química y térmica a temperaturas elevadas de aceite

### Características y beneficios

Las aplicaciones de los equipamientos de los camiones y autos de hoy en día exigen un mayor desempeño a los lubricantes de los trenes de accionamiento. Las mayores velocidades, los torques más elevados, las cargas más pesadas y la capacidad de deslizamiento limitado requieren mejores fórmulas para maximizar la vida útil de los diferenciales y optimizar el desempeño. Los intervalos de servicio más prolongado significan exigencias extra en los lubricantes para engranajes. El lubricante Mobilube HD LS 80W-90 para engranajes está diseñado para estar a la altura de estos desafíos. Los beneficios claves incluyen:

Características	Ventajas y beneficios potenciales
Excelentes propiedades de fricción	Desempeño efectivo de deslizamiento limitado o autoblocante
Buena estabilidad térmica y resistencia a la oxidación por temperaturas elevadas	Mayor vida útil de los engranajes y rodamientos debido a la formación mínima de depósitos y mayor vida útil de los sellos
Protección sobresaliente contra el desgaste ocasionado por un torque elevado/ baja velocidad y contra el rayado por alta velocidad	Mayor capacidad para soportar cargas, lo que reduce los costos operativos
Excelente protección ante el óxido, la decoloración y la corrosión	Menor desgaste y menores costos de mantenimiento
Lubricación efectiva a bajas temperaturas	Menor desgaste y encendido fácil
Buena resistencia a la formación de espuma	Mantiene la resistencia de la película para una menor desgaste
Compatible con los sellos y empaquetaduras típicos de los automóviles	Pérdidas mínimas y menor contaminación

### Aplicaciones

Recomendado por ExxonMobil para el uso en:

- Diferenciales autoblocantes, ejes y accionamientos finales que requieren un desempeño de nivel API GL-5
- Carros de pasajeros, vehículos de transporte de pasajeros y camiones de servicio liviano y pesado, autobuses y camionetas.
- Equipos industriales que no transitan en ruta incluyendo los utilizados para la construcción, las canteras y la agricultura
- Otras aplicaciones industriales y automotrices que involucran los engranajes hipoidales y de otros tipos que operan en condiciones de alta velocidad/ carga de impacto; alta velocidad/ bajo torque, y/o baja velocidad/ alto torque.
- El lubricante Mobilube HD LS 80W-90 para engranajes está diseñado para el llenar por primera vez, completar y volver a llenar los engranajes cerrados de automotores para los que se recomiendan los lubricantes para engranajes autoblocantes SAE 80W-90.
- No utilizar en transmisiones o transmisiones axiales para las que se recomiendan fluidos para transmisiones automáticas o aceites para motores.

### Especificaciones y aprobaciones

Mobilube HD LS 80W-90 atiende o excede los requerimientos de:	
API GL-5	X

## Propiedades típicas

Mobilube HD LS 80W-90	
Grado SAE	80W-90
Viscosidad, ASTM D 445	
cSt @ 40°C	141
cSt @ 100°C	14.8
Índice de viscosidad, ASMT D 2270	105
Punto de escurrimiento, °C, ASTM D 97	-30
Punto de inflamación, °C, ASTM D 92	230
Densidad @ 15°C kg/l, ASTM D 4052	0.90

## Salud y seguridad

Basado en información disponible, no es de esperar que este producto cause efectos adversos en la salud mientras se utilice en las aplicaciones a las que está destinado y se sigan las recomendaciones de la Ficha de Datos de Seguridad (FDS). Las Fichas de Datos de Seguridad están disponibles a través del Centro de Atención al Cliente. Este producto no debe utilizarse para otros propósitos distintos a los recomendados. Al deshacerse del producto usado, tenga cuidado para así proteger el medio ambiente.

El logotipo de Mobil, el diseño del Pegasus y Mobilube son marcas registradas de ExxonMobil Corporation, o una de sus afiliadas.

09-2019

Organización Terpel S.A.

Address: Carrera 7 N° 75-51, Bogotá – Colombia

Phone: (57) 1 3267878

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](http://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.

Energy lives here™

**ExxonMobil**

Exxon Mobil Esso XTO

© Copyright 2003–2022 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved