



## Mobilube HD LS 80W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube , Chile

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

Compade Petroleos de Chile SA. (COPEC)

Calle Agustinas N° 1382 , Santiago de Chile (6500586) , CHILE

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.

Energy lives here™

**ExxonMobil**

Exxon Mobil Esso XTO

© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved