



## Mobilube™ HD 80W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube , Peru

Lubricantes de servicio pesado para engranajes automotrices

### Descripción del producto

El aceite para transmisiones Mobilube™ HD 80W-90 es un lubricante de alto rendimiento para servicio pesado en engranajes formulado a partir de aceites base de alto rendimiento y un avanzado sistema de aditivos. El lubricante está diseñado para aplicaciones automotrices, entre las que se encuentran los ejes y las transmisiones finales para servicio pesado, donde se esperan presiones y cargas de impacto extremas. ExxonMobil lo recomienda para aplicaciones en las que se requiere el servicio API GL-5.

### Propiedades y beneficios

Las aplicaciones de los equipos pesados de hoy día imponen mayores demandas 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. Mobilube HD 80W-90 está diseñado para enfrentar estos desafíos. Los beneficios clave incluyen:

Propiedades	Ventajas y posibles beneficios
Excepcional 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
Sobresaliente protección contra el desgaste a bajas velocidades/altos torques y contra el rayado a altas velocidades	Mayor capacidad de carga. Reducción en los costos de mantenimiento y mayor vida útil de los equipos.
Excelente protección contra la herrumbre y la corrosión	Reducción del desgaste y mayor vida útil de los componentes
Lubricación efectiva a bajas temperaturas	Mejora de la capacidad de arranque
Compatible con los sellos y empaques automotrices usuales	Fugas mínimas y menor contaminación

### Aplicaciones

Recomendado por ExxonMobil para su uso en:

- Ejes y mandos finales de servicio pesado que requieren un desempeño de nivel API GL-5
- 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 con engranajes de tipo hipoidal que operan bajo condiciones en las que prevalecen altas velocidades/cargas de impacto, altas velocidades/bajo torque y/o bajas velocidades/alto torque

### Especificaciones y aprobaciones

Este producto cumple o excede los requisitos de:

**Este producto cumple o excede los requisitos de:**

API GL-5

**Propiedades y especificaciones**

Propiedad	
Grado	SAE 80W-90
Viscosidad cinemática @ 40 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	131,6
Índice de viscosidad, ASTM D2270	105
Densidad@ 15 C, kg/l, ASTM D1298	0,8897
Viscosidad cinemática @ 100 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	14,12
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	213
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-30

**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.

12-2022

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](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**

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved