



## Mobilube™ S 80W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube , Spain

Lubricante multipropósito para transmisiones automotrices

### Descripción del producto

Mobilube™ El S 80W-90 es un lubricante de extra alto desempeño para transmisiones automotrices, diseñado para proporcionar una excelente lubricación en los componentes de las transmisiones manuales de avanzada tecnología que se utilizan en vehículos comerciales y automóviles que operan bajo condiciones severas. Los beneficios potenciales incluyen un excelente desempeño en los cambios de marcha, buena fluidez a bajas temperaturas y retención de la viscosidad a altas temperaturas. El Mobilube S 80W-90 proporciona un desempeño de nivel API GL-4/5.

### Propiedades y beneficios potenciales

La tecnología actual, por medio de innovadores diseños de las transmisiones automotrices, ha mejorado enormemente las capacidades de desempeño en términos de carga, velocidad y control de los vehículos automotrices. Estos diseños han aumentado los requisitos que se esperan de los componentes y lubricantes para brindar un mayor nivel de desempeño. Para las aplicaciones de servicio pesado, el control de la fricción, la disminución contra el desgaste, la estabilidad térmica, la estabilidad ante el esfuerzo cortante, la protección contra la corrosión y herrumbre y la compatibilidad con los sellos son propiedades del lubricante que deben balancearse de manera óptima para contribuir a prolongar la vida útil de los engranajes y los sincronizadores, lograr cambios de marcha suaves, economía de combustible y capacidad para resistir altas cargas en una amplia gama de aplicaciones. El Mobilube S 80W-90 ofrece un desempeño sobresaliente tanto en vehículos actuales como anteriores. Los beneficios potenciales incluyen:

Propiedades	Ventajas y beneficios potenciales
Sobresaliente desempeño de capacidad de carga, de protección antidesgaste y de extrema presión (EP).	Ayuda a prolongar la vida útil de las transmisiones.
Excelente prevención de la formación de depósitos y de lacas.	Ayuda a extender la vida de los sellos y a prolongar los intervalos entre cambios de aceite y servicios de mantenimiento.
Excelente protección contra la corrosión del cobre y sus aleaciones.	Contribuye a extender la vida útil de los sincronizadores y a proporcionar cambios de marcha más suaves.
Excelente resistencia térmica y contra la oxidación a altas temperaturas de operación.	Ayuda a reducir el desgaste y a prolongar la útil de los componentes.
Excelente estabilidad al esfuerzo cortante.	Mantiene su viscosidad, lo que asegura una película lubricante de alta resistencia bajo condiciones de operación severas.
Buena fluidez a bajas temperaturas.	Cambios de marcha más fáciles y suaves, así como arranques más rápidos.

### Aplicaciones

Recomendado por ExxonMobil para su uso en:

- Camiones, autobuses y furgonetas de servicio ligero y pesado.
- Transmisiones automotrices de servicio pesado donde se requiere un aceite que cumpla los requisitos API GL-4/GL-5.

### Especificaciones y aprobaciones

Este producto cuenta con las siguientes aprobaciones:

**Este producto cuenta con las siguientes aprobaciones:**

MAN 341 Typ Z2

MAN 342 Typ M2

ZF TE-ML 02B

ZF TE-ML 05A

ZF TE-ML 12L

ZF TE-ML 12M

ZF TE-ML 16B

ZF TE-ML 19B

ZF TE-ML 21A

**Este producto está recomendado para utilizarse en aplicaciones que requieren:**

API GL-4

MAN 341 Tipo E2

Meritor O76-D

MIL (EE. UU.) MIL-PRF-2105E

ZF TE-ML 08

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

API GL-5

API MT-1

R. Bosch AS TE-ML 08

Aceite de ejes ISUZU

Scania STO 1:0

Aceite para transmisiones manuales grandes ISUZU

ZF TE-ML 07A

SCANIA STO 1:1G

**Propiedades y Especificaciones****Propiedad**

Grado

SAE 80W-90

Propiedad	
Densidad @ 15°C, g/cm <sup>3</sup> , ASTM D4052	0,9
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	210
Viscosidad cinemática @ 100°C, cSt, ASTM D445	15
Viscosidad cinemática @ 40°C, cSt, ASTM D445	144
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-30
Índice de viscosidad, ASTM D2270	105

## Seguridad e higiene

Las recomendaciones de salud y seguridad para este producto se pueden encontrar en la Hoja de Seguridad del Material (SDS) @ <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.

08-2024

ExxonMobil Lubricants and Specialties Europe division of ExxonMobil Petroleum & Chemical b.v.b.a.

Polderdijkweg

B-2030 Antwerpen, Belgium

<http://www.exxonmobil.com>

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.

**ExxonMobil**



© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved