



Mobilube™ S 80W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube , Ecuador

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:

Mack GO-J

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**

Propiedad	
Grado	SAE 80W-90
Densidad @ 15°C, g/cm ³ , 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.

11-2023

Terpel-Comercial Ecuador Compañía Limitada

Dirección: Av. Joaquín Orrantía, Edificio Solaris, Piso 12, Oficinas (801-812), Guayaquil – Ecuador.

Teléfono: +593 42634060

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

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