



## Mobilube™ GX-A 80W

Mobil Commercial Vehicle Lube , Colombia

Lubricante para engranajes automotrices

### Descripción del producto

Mobilube GX-A 80W es un lubricante para engranajes automotrices formulado a partir de aceites base de alto rendimiento y un avanzado sistema de aditivos. Este lubricante está diseñado para transmisiones, ejes y mandos finales de vehículos con aplicación comercial que requieren protección contra el desgaste y el rayado. ExxonMobil recomienda su uso en aplicaciones de Mercedes Benz donde se requiere la aprobación MB 235.1 y en aplicaciones donde se requiere el servicio API GL-4.

### Propiedades y beneficios

Los trenes transmisión de hoy día imponen mayores exigencias de desempeño a los lubricantes. 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 GX-A 80W está diseñado para enfrentar estos desafíos. Los beneficios clave incluyen:

Propiedades	Ventajas y beneficios potenciales
Buena estabilidad térmica y resistencia a la oxidación a altas temperaturas	Larga vida útil de los engranajes y cojinetes debido a la mínima generación de depósitos Larga vida útil de los sellos
Excelente protección contra la herrumbre y la corrosión	Larga vida de los componentes
Buena lubricación a bajas temperaturas	Menor desgaste en el arranque y facilidad de arranque
Compatible con los sellos y empaques automotrices usuales	Fugas mínimas y menor contaminación

### Aplicaciones

Recomendado por ExxonMobil para su uso en:

- Transmisiones manuales y ejes de transmisión que requieren un desempeño de nivel API GL-4
- Automóviles de pasajeros, camiones de uso en carreteras para servicio liviano y pesado, y vehículos comerciales
- Industrias fuera de carretera que incluyen: construcción, canteras y agricultura
  - Otras aplicaciones industriales, comerciales y automotrices, incluyendo los engranajes hipoides que operan bajo condiciones de operación moderadas a severas

### Especificaciones y aprobaciones

Este producto cuenta con las siguientes aprobaciones:
DIFR 13B100
ZF TE-ML 17A
MB 235.14

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

API GL-4

MAN 341 Typ Z1

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

R. Bosch AS TE-ML 08

**Propiedades y especificaciones**

Propiedad	
Grado	SAE 80W
Densidad a 15 C, kg/l, ASTM D4052	0,89
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	216
Viscosidad cinemática @ 100 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	10,0
Viscosidad cinemática @ 40 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	76
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-30
Índice de viscosidad, ASTM D2270	104

**Seguridad e Higiene**

<http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx> Las recomendaciones de salud y seguridad para este producto se pueden encontrar en la Ficha de Seguridad del Material (FDS) @

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.

09-2024

Organización Terpel S.A.

Carrera 7 N° 75-51, Bogotá – Colombia

(57) 1 3267878

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