

# Mobilube GX-A 80W

## Lubricante de alto rendimiento para engranajes de vehículos comerciales

### Descripción de producto

Mobilube GX-A 80W es un lubricante para engranajes de automoción formulados 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 comerciales donde se requiere protección contra el desgaste y el rayado. Proporciona un excelente rendimiento en donde se requiere un nivel API GL-4.

### Propiedades y Beneficios

Las aplicaciones de engranajes actuales requieren cada vez mayores rendimientos de los lubricantes. Mayores velocidades, mayor par y mayores cargas requieren formulaciones más avanzadas para maximizar la vida del equipo y optimizar los costos de operación. Además los mayores intervalos de servicio exigen requerimientos adicionales a los lubricantes de engranajes a través de aceites base efectivos y sistemas de aditivos. Mobilube GX-A 80W está diseñado para cumplir con estas exigencias. Los principales beneficios incluyen:

Propiedades	Ventajas y Beneficios potenciales
Buena estabilidad térmica y frente a la oxidación a altas temperaturas	Mayor vida de los engranajes y de los cojinetes Juntas más duraderas
Efectiva protección contra el desgaste en condiciones de operación de alta velocidad/bajo par y baja velocidad/alto par	Buena capacidad para soportar cargas
Excelente protección contra la corrosión y la herrumbre	Mayor vida de los componentes
Buena lubricación a bajas temperaturas	Menor desgaste en el arranque y mayor facilidad de arranque
Compatible con los típicos materiales de juntas de automoción	Compatible con los típicos materiales de juntas de automoción

### Aplicaciones

- Transmisiones manuales y mandos finales que requieren un nivel de rendimiento API GL-4
- Camiones de carga ligera y carga pesada y vehículos comerciales
- Maquinaria de industria: construcción, extracción y agriculturara
- Otras aplicaciones industriales, comerciales y de automoción que poseen engranajes de tipo hipoides operando en condiciones de alta velocidad/bajo par y/o baja velocidad alto par y/o baja velocidad bajo par

### Especificaciones y Aprobaciones

**Mobilube GX-A 80W cumple las siguientes especificaciones:**

API GL-4

Daimler Chrysler MB 235.1



---

**Mobilube GX-A 80W cumple las siguientes especificaciones:**

---

ZF TE-ML 02A/08/17A

MAN 341Typ Z1

---

**Mobilube GX-A 80W posee las siguientes aprobaciones:**

---

ZF-TE-ML 08

---

## Características típicas

---

**Mobilube GX-A 80W**

---

Grado SAE	80W
Viscosidad, ASTM D 445	
cSt @ 40°C	76
cSt @ 100°C	10.0
Índice de viscosidad, ASTM D 2270	104
Punto de congelación, °C, ASTM D 97	-33
Punto de evaporación, °C, ASTM D 92	216
Densidad @ 15°C kg/l, ASTM D 4052	0.890

---

## Seguridad e Higiene

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 Mobil, el diseño del Pegasus, y Delvac son marcas registradas por Exxon Mobil Corporation, o una de sus afiliadas*

ExxonMobil Lubricants & Specialties

Es posible que no todos los productos estén disponibles en su localidad. Para mayor información, ponerse en contacto con la oficina de venta local o dirigirse a [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com). ExxonMobil se compone de numerosas filiales y empresas asociadas, muchas de las cuales tienen nombres que incluyen el de Esso, Mobil y ExxonMobil. Nada de lo que figura en este documento está destinado a anular o reemplazar la separación corporativa que existe entre las entidades locales. La responsabilidad de las acciones a nivel local, y la obligación de responder de ellas, seguirán recayendo en las entidades afiliadas a ExxonMobil. Debido a la continua investigación y desarrollo de los productos, la información aquí contenida podría verse modificada sin previo aviso. Las características típicas podrían variar ligeramente.

© 2007 Exxon Mobil Corporation. Todos los derechos reservados.