



## Mobilube™ GX 80W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube , Peru

Lubricantes de servicio pesado para engranajes automotrices

### Descripción del producto

Mobilube™ GX 80W-90 es un lubricante de alto desempeño para engranajes de servicio pesado formulado a partir de aceites base de alta calidad y un avanzado sistema de aditivos. Este lubricante está diseñado para transmisiones, ejes, y mandos finales automotrices de servicio pesado que requieren protección contra el desgaste y el rayado. SE recomienda para utilizarse en aplicaciones donde se requiere el servicio API GL-4.

### Propiedades y beneficios

Los equipos pesados de hoy día imponen mayores exigencias 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™ GX 80W-90 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.	Prolongada vida útil de los engranajes y cojinetes debido a una mínima generación de depósitos.
	Mayor vida útil de los sellos.
Excelente protección contra la herrumbre y la corrosión.	Mayor vida útil de los componentes.
Buena lubricación a bajas temperaturas.	Menor desgaste en el arranque y facilidad de arranque.
Compatible con los sellos y empaques usuales.	Fugas mínimas y menor contaminación.

### Aplicaciones

Recomendado por ExxonMobil para su uso en:

- Transmisiones manuales, ejes y mandos finales de servicio pesado 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, incluyendo: construcción, minería, explotación de canteras y agricultura.
- Otras aplicaciones industriales y automotrices de servicio pesado, entre ellas los engranajes hipoides que operan en condiciones moderadas a severas.

### Especificaciones y aprobaciones

<b>Este producto está recomendado para utilizarse en aplicaciones que requieren:</b>
API GL-4

## Propiedades y especificaciones

Propiedad	
Grado	SAE 80W-90
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	243
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-30
Viscosidad cinemática @ 40 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	140,6
Viscosidad cinemática @ 100 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	14,74
Densidad@ 15 C, kg/l, ASTM D1298	0,8879
Índice de viscosidad, ASTM D2270	105

## 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.

01-2023

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 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved