

Mobilube GX-A 80W

Lubricante de alto rendimiento para engranajes de vehículos comerciales

Descripción del producto

Mobilube GX-A 80W es un lubricante para engranajes automotrices formulado a partir de aceites base de alto desempeño y un avanzado sistema de aditivos. Este lubricante está diseñado para transmisiones, ejes y mandos finales de vehículos de carga, pasajeros y automóviles en donde se requiere protección contra el desgaste y el rayado de engranes. Es recomendado por ExxonMobil para utilizarse en unidades que requieran la aprobación 235.1 de Mercedes Benz y en aplicaciones en las que se requiera un servicio API GL-4.

Propiedades y beneficios potenciales

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	Larga vida útil de los engranajes y cojinetes debido a la mínima formación de depósitos Larga vida útil de los sellos
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	Larga vida útil 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

Recomendado por ExxonMobil para el uso en:

- 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 dad/bajo par y/o baja velocidad alto par



Especificaciones y Aprobaciones

Mobilube GX-A 80W atiende o excede los requerimientos de:

RBAS TE-ML 08	x
---------------	---

Mobilube GX-A 80W tiene las siguientes aprobaciones de fabricantes:

MB-Approval 235.1	x
ZF TE-ML 17A	x

Mobilube GX-A 80W es recomendado por ExxonMobil para el uso en aplicaciones que requieren:

API GL-4	x
MAN 341 Typ Z1	x

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	-30
Punto de evaporación, °C, ASTM D 92	216
Densidad @ 15°C kg/l, ASTM D 4052	0.89

Seguridad e Higiene

Con base en la información disponible, no es de esperar que este producto cause efectos adversos en la salud mientras se utilice en las aplicaciones para las que está destinado y se sigan las recomendaciones de la Ficha de Datos de Seguridad (MSDS). Las Fichas de Datos de Seguridad (MSDS) están disponibles a través del Centro de Atención al Cliente o vía Internet. Este producto no debe utilizarse para otros propósitos distintos a los arriba recomendados. Al deshacerse del producto usado, tenga cuidado de proteger el medio ambiente.

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