

BARDAHL® GEAR OIL API GL-5 MULTIGRADO

Aceite Lubricante para Transmisiones Manuales y Diferenciales.

Descripción.

Bardahl® Gear Oil API GL-5 son lubricantes multigrados elaborados a base de aceites básicos vírgenes y un paquete avanzado de aditivos. Sus propiedades de extrema presión les permiten ser utilizados en la lubricación de sistemas de engranes de tipo hipoidal que soportan altas cargas en condiciones severas de operación.

Propiedades y Beneficios.

- Excelente protección contra la fricción y el desgaste por altas cargas, asegurando una adecuada operación y una larga vida del equipo.
- Excelente estabilidad térmica y a la oxidación, generando menos depósitos y mayor vida a los engranes y sellos.
- Alta protección contra la herrumbre y la corrosión, reduciendo el desgaste y asegurando una larga vida de los componentes.
- Bajo poder de generación de espuma que proporciona una adecuada resistencia de película para brindar una lubricación efectiva.
- Excelente fluidez a bajas temperaturas durante el arranque en frío.

Características.

Características	Método ASTM	Valores Típicos	
Grado SAE	----	80W 90	85W 140
Apariencia	Visual	Clara y Brillante	Clara y Brillante
Color	Visual	Ámbar	Ámbar
Viscosidad @ 100°C, cSt	D 445	17.00	28.00
Viscosidad @ 40°C, cSt	D 445	190.0	405.0
Índice de Viscosidad	D 2270	95	95
Punto de Inflamación, °C	D 92	225	240
Punto Mínimo de Fluidez, °C	D 97	-30	-15
Gravedad Específica @ 15.6 °C	D 4052	0.8890	0.8920

Aplicación.

- Transmisiones manuales.
- Diferenciales y transejes de camiones de servicio pesado.
- Diferenciales de camiones, camionetas y automóviles.
- Cajas de engranes, diferenciales y mandos finales de maquinaria industrial, agrícola, minera y de construcción que especifiquen el uso de un aceite API GL-5.
- En la industria, pueden ser usados en sistemas con engranes de tipo helicoidal e hipoidal con cargas severas.

Especificaciones y/o Aprobaciones.

- API GL-5
- ZF TE-ML 07A
- ZF TE-ML 08

Salud y Seguridad.

Bardahl® Gear Oil API GL-5 no produce efectos nocivos para la salud cuando se utiliza en las aplicaciones recomendadas y se respeta una adecuada práctica de seguridad e higiene en el trabajo.

- No contamine.
- No tire el aceite usado al alcantarillado.
- Para mayor información consulte la Hoja de Datos de Seguridad (HDS).