

Bardahl ® Gear Oil SAE 80W-90 API GL-5

Aceite Lubricante para Transmisiones EP

DESCRIPCION

Bardahl ® Gear Oil SAE 80W-90 API GL-5 son lubricantes formulados con alto índice de viscosidad, que brinda protección a los engranes en un amplio rango de temperatura, de excelente estabilidad térmica con mínima pérdida de viscosidad y degradación, alta estabilidad a la oxidación, reduce el espesamiento, formación de lodos y barnices, protege los engranes contra el rallado y desgaste, picaduras, astillado y fractura contingente, contiene aditivo antiespumante y de extrema presión, especificación API GL-5.

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.

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
- MIL-L-2105D
- MACK GO-J
- U.S. STEEL 224
- AGMA 250.04, 251.02

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Características físicas y químicas	Método ASTM	Valores Típicos
Densidad a 15°, KG/L	D1298	0.9032
Viscosidad cinemática 40°C, CST, típica.	D 445	128.4
Viscosidad cinemática a 100° CST típica.	D 445	15.00
Índice de viscosidad, Mín.	D 2270	120
Temperatura máxima p/viscosidad Brookfield de 150000 cP, °C (°F)	D 2983	-26 (-15)
Punto de inflamación, °C (°F)	D 92	216 (420)
Punto de escurrimiento, °C (°F)	D 97	-24 (-11)
Tendencia y Estabilidad de Espumación, MI		
Secuencia I		10/0
Secuencia II		50/0
Secuencia III		10/0
Corrosión en lámina de cobre 3 hrs. a 121 °C	D 130	1 b

SALUD Y SEGURIDAD

Bardahl ® Gear Oil SAE 80W-90 API GL-5 no produce efectos nocivos cuando se utiliza en las aplicaciones recomendadas y se respetan unas adecuadas prácticas de seguridad e higiene en el trabajo.

No contamine.

No tire el aceite usado al alcantarillado

Para mayores detalles consulte la Hoja de Seguridad del Producto (HDS)

PRESENTACIONES

Tambores nuevos de acero al carbón calibre 18-20-18 con una capacidad nominal de 208 litros y contenedores nuevos de polietileno con una capacidad nominal de 1,040 litros, protegido con una rejilla tubular y con una base de tarima