

Bardahl ® Gear SAE 85W-140 Oil GL-5

Aceite Lubricante para Engranajes Automotrices (Transmisión Manual y Diferencial)

DESCRIPCION

Bardahl ® Gear SAE 85W-140 Oil GL-5 son lubricantes formulados con aceites vírgenes y paquete de aditivos que protegen a los engranes, contra la herrumbre, corrosión y oxidación, posee buena resistencia a la formación de espuma, contiene aditivos de Extrema Presión (EP), en base a Azufre y Fosforo, así como mejoradores del Índice de Viscosidad, por lo que es apropiado para trabajos en condiciones extremas de temperatura y carga, para lubricación de transmisiones manuales cuando lo especifica el fabricante y ejes traseros o diferenciales de automóviles, camiones de carga, de pasajeros y agrícolas, que trabajan en condiciones severas (Calor-Frio) y que requieren un lubricante que cumpla con los requerimientos de las siguientes especificaciones API GL-5, MIL-L-2105 D, U.S. STEEL 224 y AGMA 250.04, 251.02.

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
Grado SAE	J 306	85W-140
Color ASTM	D 1500	8.0
Temperatura de Inflamación, °C	D 92	180
Temperatura de Esgurrimento, °C	D 97	-15
Viscosidad Cinemática 100 °C, cSt.	D 445	28.0 a 32.50
Índice de viscosidad	D 2270	85
Densidad 20 °C, g/ml	D 1298	0.9

SALUD Y SEGURIDAD

Bardahl ® Gear SAE 85W-140 Oil 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, protegido con una rejilla tubular y con una base de tarima.