

Bardahl ® Gear Oil SAE 90 API GL-1

Aceite Lubricante para Transmisiones Manuales

DESCRIPCION

Bardahl ® Gear Oil SAE 90 API GL-1 son lubricantes elaborados a base de aceites básicos vírgenes de alta calidad para la lubricación de cajas de transmisiones manuales, sin propiedades de extrema presión, para su uso en cajas de engranes rectos y en equipos industriales, de transporte y construcción, donde las velocidades, cargas y temperaturas sean moderadas.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Protección contra la herrumbre y la corrosión, reduciendo desgaste y alargando la vida del equipo.
- Alta resistencia térmica y a la oxidación, que evita la formación de depósitos y alarga la vida de sellos y componentes.
- Rápida liberación de la espuma, asegurando una adecuada resistencia de película para una lubricación efectiva.

APLICACIÓN

- Cajas de transmisión estándar de camiones de servicio pesado, en donde el manual del fabricante recomienda el uso de un lubricante que cumpla con la categoría API GL-1.
- Cajas de engranes de la dirección, juntas universales y chumaceras de ejes.
- No debe usarse en transmisiones o diferenciales en donde se requiera la presencia de aditivos de extrema presión.

ESPECIFICACIONES Y/O APROBACIONES

- API GL-1

SALUD Y SEGURIDAD

Bardahl ® Gear Oil SAE 90 API GL-1 no producen efectos nocivos cuando se utilizan 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)

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Características físicas y químicas	Método ASTM	Valores Típicos
<i>Grado</i>		90
<i>Apariencia</i>	Visual	Brillante
<i>Temperatura de inflamación, °C, min.</i>	D 92	230
<i>Viscosidad a 40°C, mm²/s, (cSt)</i>	D 445	227
<i>Viscosidad a 100°C, mm²/s, (cSt)</i>	D 445	17.4 a 19.7
<i>Índice de viscosidad, min.</i>	D 2270	90
<i>Temperatura de escurrimiento, °C, máx.</i>	D 97	-15
<i>Numero acido, mg KOH / g</i>	D 664 ó D 974	0.1
<i>Características de espumacion</i> <i>Tendencia-estabilidad, mL, máx.</i> <i>Secuencia I</i> <i>Secuencia II</i> <i>Secuencia III</i>	D 892	300-0 25-0 300-0

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.