

Bardahl ® Gear Oil SAE 250 API GL-1

Aceite Lubricante para Transmisiones Manuales

DESCRIPCION

Bardahl ® Gear Oil SAE 250 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

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

<i>Características físicas y químicas</i>	<i>Método ASTM</i>	<i>Valores Típicos</i>
<i>Grado SAE</i>		<i>250</i>
<i>Apariencia</i>	<i>Visual</i>	<i>Brillante</i>
<i>Temperatura de inflamación, °C, Mín.</i>	<i>D 92</i>	<i>280</i>
<i>Viscosidad a 40°C, mm²/s (cSt), Típ.</i>	<i>D 445</i>	<i>986</i>
<i>Viscosidad a 100°C, mm²/s (cSt)</i>	<i>D 445</i>	<i>41 a 49</i>
<i>Índice de viscosidad, Mín.</i>	<i>D 2270</i>	<i>85</i>
<i>Temperatura de escurrimiento, °C, Máx.</i>	<i>D 97</i>	<i>0</i>
<i>Número ácido, mgKOH/g, Máx.</i>	<i>D 664 ó D 974</i>	<i>0.1</i>
<i>Características de Espumación</i>		
<i>Tendencia-Estabilidad, mL, Máx.</i>	<i>D 892</i>	<i>300-0</i>
<i>Secuencia I</i>	<i>D 892</i>	<i>25-0</i>
<i>Secuencia II</i>	<i>D 892</i>	<i>300-0</i>
<i>Secuencia III</i>		

SALUD Y SEGURIDAD

Bardahl ® Gear Oil SAE 250 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)

PRESENTACIÓN

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.