

DESCRIPCIÓN.

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 transmisión manual que requieren un aceite lubricante sin propiedades de extrema presión. Aceites para 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. Designación API GL-1.

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.

CARACTERÍSTICAS.

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO ASTM	ESPECIFICACIONES
Grado		SAE-90
Apariencia	Visual	Brillante
Temperatura de inflamación, °C, Mín.	D 92	230
Viscosidad a 40°C, mm ² /s (cSt), Típ.	D 445	227
Viscosidad a 100°C, mm ² /s (cSt)	D 445	17.4/19.7
Índice de viscosidad, Mín.	D 2270	90
Temperatura de escurrimiento, °C, Máx.	D 97	-15
Número ácido, mgKOH/g, Máx.	D 664	0.1
Características de Espumación		
Tendencia-Estabilidad, mL, Máx.		
Secuencia I	D 892	300-0
Secuencia II	D 892	25-0
Secuencia III	D 892	300-0

ESPECIFICACIONES Y/O APROBACIONES.

- API GL-1

SALUD Y SEGURIDAD.

Bardahl® Gear Oil SAE 90 API GL-1 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.

PRESENTACIONES.



Tambor



Cubeta

Nota. Las propiedades típicas del producto son actuales a la fecha de publicación de esta ficha técnica.

Estas propiedades son determinadas promediando los datos reales del lote suministrado por las plantas de fabricación sobre un periodo de tiempo. Estos datos típicos no pueden ser garantizados idénticos a los productos en cualquier momento específico. Los datos suministrados en esta publicación son presentados como guía para los usuarios de productos Bardahl. Consulte a su representante para la información más reciente.