

BARDAHL® GEAR OIL API GL-1

Aceite Lubricante para Transmisiones Manuales.

● Descripción.

Bardahl® Gear Oil 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.

● 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.

● Características.

| Características | Método ASTM | 90 | 140 | 250 |
|-------------------------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Grado SAE | ---- | 90 | 140 | 250 |
| Apariencia | Visual | Clara y Brillante | Clara y Brillante | Clara y Brillante |
| Color | Visual | Ámbar | Ámbar | Ámbar |
| Viscosidad @ 100°C, cSt | D 445 | 17.00 | 28.00 | 43.00 |
| Viscosidad @ 40°C, cSt | D 445 | 185.0 | 400.0 | 850.0 |
| Índice de Viscosidad | D 2270 | 98 | 96 | 99 |
| Punto de Inflamación, °C | D 92 | 245 | 275 | 300 |
| Punto Mínimo de Fluidez, °C | D 97 | -12 | -6 | -3 |
| Gravedad Específica @ 15.6 °C | D 4052 | 0.8950 | 0.9050 | 0.9160 |

● 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 API GL-1 no produce efectos nocivos para la salud cuando se utiliza en las aplicaciones recomendadas y se respeta una adecuada práctica de seguridad e higiene en el trabajo.

- No contamine.
- No tire el aceite usado al alcantarillado.
- Para mayor información consulte la Hoja de Datos de Seguridad (HDS).