

BARDAHL® GEAR OIL FULLY SYN SAE 80W 140 API GL-5

Aceite Lubricante Sintético para Transmisiones Manuales y Diferenciales.

● Descripción.

Bardahl® Gear Oil Fully Syn SAE 80W 140 API GL-5 es un aceite sintético de alta tecnología diseñado para la lubricación de transmisiones manuales y diferenciales de vehículos de servicio pesado que requieren un lubricante con nivel de desempeño API GL-5. Elaborados con bases 100% sintéticas y aditivos de extrema presión, inhibidores de oxidación, herrumbre y corrosión con el propósito de proteger a engranes y cojinetes que operan bajo una gran variedad de condiciones de carga. El desempeño a altas y bajas temperaturas de estos productos excede a los lubricantes convencionales.

● Propiedades y Beneficios.

- Sobrepasan en desempeño a los lubricantes para engranes convencionales.
- Recomendados para periodos extendidos de drenado gracias a su sobresaliente estabilidad térmica y a la oxidación.
- Incremento en la vida de los engranes debido a una película lubricante altamente resistente y excepcional desempeño.
- Ahorro de combustible debido a su bajo coeficiente de fricción.
- Mejor desempeño a cualquier temperatura de operación.
- Sobresaliente protección contra la corrosión.
- Reducen mantenimientos y tiempos muertos.

● Características.

| Características | Método ASTM | Valores Típicos |
|------------------------------------|-------------|-----------------|
| Grado SAE | ---- | 80W 140 |
| Densidad a 60 °F, lb/gal | D 4052 | 7.31 |
| Viscosidad cinemática a 40°C, cSt | D 445 | 245 |
| Viscosidad cinemática a 100°C, cSt | D 445 | 26.5 |
| Viscosidad Brookfield, cP a -26°C | --- | 50,000 |
| Índice de Viscosidad | D 2270 | 140 |
| Punto de Inflamación, PM, °C(°F) | D 92 | 136(277) |
| Punto de escurrimiento, °C(°F) | D 97 | -42(-44) |

● Aplicación.

- Transmisiones y diferenciales de automóviles, camiones ligeros y maquinaria agrícola e industrial.
- Diferenciales de equipo móvil de servicio pesado como camiones, autobuses y algunos equipos de construcción y minería.
- Cajas de engranes industriales.

● Especificaciones y/o Aprobaciones.

- API GHL-4, GL-5, MT-1
- Dana SHAES 256 REV A
- Meritor O76 Drenado Extendido
- International TMS 6816
- Mack Truck GO-J
- SAE J2360 (MIL-PRF-2105E)

● Salud y Seguridad.

Bardahl® Gear Oil Fully Syn SAE 80W 140 API GL-5 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).