

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
Apariencia	Visual	Clara y Brillante
Color	Visual	Ámbar
Viscosidad @ 100 °C, cSt	D 445	30.60
Viscosidad @ 40 °C, cSt	D 445	284.0
Índice de Viscosidad	D 2270	145
Punto de Inflamación, °C	D 92	204
Punto Mínimo de Fluidez, °C	D 97	-36
Gravedad Específica @ 15.6 °C	D 4052	0.9000
Corrosión en Lámina de Cobre	D 130	
3 horas a 100 °C		1a
3 horas a 121 °C		1a
FZG, número de etapas	D 5182	12
Prueba Térmica @149 °C	Rockwell 076E	Pasa

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 GL-5, MT-1
- Arvin Meritor O76-B, O80
- Dana Corporation SHAES 429
- International TMS 6816
- Mack Truck GO-J
- MIL-PRF-2105E/SAE 2360

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).