

DESCRIPCIÓN.

Bardahl® Gear Oil Syn 80W-140 son aceites sintéticos de alta tecnología diseñados 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 temperaturas de operación.
- Sobresaliente protección contra la corrosión.
- Reducen mantenimientos y tiempos muertos.

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.

CARACTERÍSTICAS.

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO ASTM	VALORES TÍPICOS
Grado SAE		80W-140
Apariencia	Visual	Clara y Brillante
Viscosidad @ 100°C, cSt	D 445	30.5-31.3
Viscosidad @ 40°C, cSt	D 445	254-310
Índice de Viscosidad, Min	D 2270	139
Punto de Inflamación, °C, Min	D 92	180
Punto de Mínimo de Fluidez, °C, Max	D 97	-31
Gravedad Especifica @ 15.6°C	D 4052	0.9020

ESPECIFICACIONES Y/O APROBACIONES.

- API GL-5, MT-1
- MIL-L-2105D/ MIL-PRF-2105E
- Arvin Meritor Automotive 0-80, 0-76-B, 0-76-N, 0-76-E
- Dana SHAES-256, SHAES-234
- MACK Truck GO-J Plus
- Navistar TMS 6816
- Eaton Axle Division, PS-037, PS-163

SALUD Y SEGURIDAD.

Bardahl® Gear Oil Syn 80W-140 no producen efectos nocivos cuando se utilizan en las aplicaciones recomendadas y se respetan unas adecuadas practicas 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).

PRESENTACIONES.



19 L

Cubeta



208 L

Tambor



1000 L

Contenedor

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.