

BARDAHL® GEAR OIL FULLY SYN SAE 75W 90 API GL-5

Aceite Lubricante Sintético para Transmisiones Manuales y Diferenciales.

● Descripción.

Bardahl® Gear Oil Fully Syn SAE 75W 90 API GL-5 es un aceites 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	----	75W 90
Densidad a 60°F, lb/gal	D 4052	7.21
Viscosidad cinemática, cSt a 40°C	D 445	108
Viscosidad cinemática, cSt a 100°C	D 445	15.10
Viscosidad Brookfield, cP a -40°C	---	106,000
Índice de Viscosidad	D 2270	146
Punto de Inflamación, PM, °C(°F)	D 92	140(284)
Punto de Escurrimiento, °C(°F)	D 97	-48(-54)

● 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 Corporation SHAES 256 Rev C, SHAES 429
- Arvin Meritor O76 Drenado Extendido
- International Truck TMS 6816
- Mack Truck GO-J Plus
- SAE J2360 (MIL-PRF-2105E)
- STEMCO PPS+ y PPS

● Salud y Seguridad.

Bardahl® Gear Oil Fully Syn SAE 75W 90 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).