

# BARDAHL®

**Protege lo que te mueve®**

## Bardahl® Gear Oil SAE 85W-140 API GL-5 Aceite Lubricante para Transmisión Manual y Diferencial.

### DESCRIPCIÓN.

**Bardahl® Gear Oil SAE 85W-140 API GL-5** es un aceite formulado con aceites vírgenes y paquete de aditivos que protegen a los engranes, contra la herrumbre, corrosión y oxidación, posee buena resistencia a la formación de espuma, contiene aditivos de Extrema Presión (EP), en base a Azufre y Fosforo, así como mejoradores de Índice de Viscosidad, por lo que es apropiado para trabajos en condiciones extremas de temperatura y carga, para lubricación de transmisiones manuales cuando lo especifica el fabricante y ejes traseros ó diferenciales de automóviles, camiones de carga, de pasajeros y agrícolas, que trabajan en condiciones severas (Calor – Frio) y que requieren un lubricante que cumpla con los requerimientos de las siguientes especificaciones:

- API GL-5
- MIL-L-2105 D
- U.S. STEEL 224
- AGMA 250.04, 251.02

### PROPIEDADES Y BENEFICIOS.

- Excelente protección contra la fricción y el desgaste por altas cargas, asegurando una adecuada operación y una larga vida del equipo.
- Excelente estabilidad térmica y a la oxidación, generando menos depósitos y mayor vida a los engranes y sellos.
- Alta protección contra la herrumbre y la corrosión, reduciendo el desgaste y asegurando una larga vida de los componentes.
- Bajo poder de generación de espuma que proporciona una adecuada resistencia de película para brindar una lubricación efectiva.
- Excelente fluidez a bajas temperaturas durante el arranque en frío.

### CARACTERÍSTICAS.

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO ASTM	ESPECIFICACIONES
Grado SAE	J 306	85W-140
Color ASTM	D 1500	8.0
Temperatura de Inflamación, °C	D 92	180
Temperatura de Escurrimiento, °C	D 97	-15
Viscosidad Cinemática 100 °C, cSt.	D 445	28.0 a 32.50
Índice de viscosidad	D 2270	85
Densidad 20 °C, g/ml	D 1250/1298	0.9

### APLICACIÓN.

- Transmisiones manuales.
- Diferenciales y tranjeses de camiones de servicio pesado.
- Diferenciales de camiones, camionetas y automóviles.
- Cajas de engranes, diferenciales y mandos finales de maquinaria industrial, agrícola, minera y de construcción que especifiquen el uso de un aceite API GL-5.
- En la industria, pueden ser usados en sistemas con engranes de tipo helicoidal e hipoidal con cargas severas.

### ESPECIFICACIONES Y/O APROBACIONES.

- API GL-5
- MIL-L-2105D
- MACK GO-J

### SALUD Y SEGURIDAD.

**Bardahl® Gear Oil SAE 85W-140 API GL-5** no produce efectos nocivos cuando se utiliza en las aplicaciones recomendadas, y se respetan unas adecuadas prácticas 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.

### PRESENTACIONES.



Tambor



Cubeta