

# Información del Producto

PRODUCTO DE VALVOLINE, UNA DIVISION DE ASHLAND INC.



## VALVOLINE GEAR OIL HP 85W-140 API GL-5

### DESCRIPCIÓN

Son lubricantes formulados con aceites vírgenes y un paquete de aditivos que protegen a los engranes contra la herrumbre, corrosión y oxidación. Sus aditivos de Extrema Presión (EP), en base a Azufre y Fósforo, así como los mejoradores del índice de viscosidad, lo hacen apropiado para los trabajos en condiciones extremas de temperatura y carga, presentes en los diferenciales.

### BENEFICIOS

- Gran poder lubricante a altas y bajas temperaturas.
- Evita sobrecalentamientos y posible soldadura de partes metálicas.
- Incrementa la vida útil de los engranes.
- Gran protección contra la oxidación y el desgaste.
- Características EP, para soportar altas cargas de servicio severo.
- Reduce los gastos de operación y mantenimiento por su protección lubricante en largos periodos de cambio de aceite.

### PRESENTACIÓN

- Tambor de 208 L
- Cubeta de 19 L
- Caja/20 L
- Caja/4 porrones/20 L
- Mini Granel

### APLICACIÓN

Se recomienda para la lubricación de los diferenciales de automóviles, camiones de carga, de pasajeros y agrícolas, que trabajan en condiciones severas de operación (calor-frío) y que requieran un lubricante que cumpla la calidad API GL-5.

Sus características superiores lo hacen ser un lubricante confiable y versátil que ofrece el mayor rendimiento en la operación de los diferenciales.

### ESPECIFICACIONES

**Valvoline Gear Oil HP 85W-140** cumple con los requerimientos de las siguientes especificaciones:

- API GL-5
- MIL-L-2105-E
- MAN 342 M2
- ZF 05A, 7A, 12E, 16B,C,D; 17B, 19B, 21A

### MANEJO Y SEGURIDAD

Existe la correspondiente Hoja de Datos de Seguridad a la legislación vigente. Dicha documentación proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo y medidas de primeros auxilios.

## Características Típicas

Pruebas	Método ASTM	Resultados
<b>Grado de Viscosidad SAE</b>	<b>J306</b>	<b>85W-140</b>
Apariencia	IT-08-04	Brillante
Color ASTM	D-1500	6.5
Temperatura de Inflamación, °C	D-92	180
Temperatura de Esgurrimiento, °C	D-97	-12
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, cSt.	D-445	429.7
Viscosidad Cinemática @ 100 °C, cSt.	D-445	30.25
Índice de Viscosidad	D-2270	95
Densidad @ 20 °C, g/ml	D-1250	0.9000
Espumación Secuencias I, II, ml	D-892	20/0, 50/0
Viscosidad a baja temperatura Brookfield @ -12 °C, mPa.s	D-2983	150000

Los resultados indicados como Características Típicas del aceite se refieren solamente a valores promedio. Se podrán esperar pequeñas variaciones en estos valores durante su fabricación, las cuales no afectarán el desempeño del producto. Esta hoja técnica está sujeta a cambio sin previo aviso. Para conocer la última versión comuníquese al Área Técnica.

EPT-2013 R:00-210813

**ASHLAND**