

# INFORMACIÓN DEL PRODUCTO



## VALVOLINE™ GEAR OIL HP 80W-90 API GL-5

### DESCRIPCIÓN

Lubricante elaborado con básicos vírgenes altamente refinados y un paquete de aditivos especiales que proveen características contra la oxidación y el desgaste, además de contar con aditivos de Extrema Presión (EP) para soportar altas cargas y altas temperaturas.

### APLICACIÓN

Está recomendado para todo tipo de transmisiones estándar automotrices de camiones de carga, tractores, de pasajeros, etc., donde el trabajo es considerado como severo.

El lubricante puede ser utilizado en diferenciales y transmisiones que requieran estas características.

### BENEFICIOS

- Gran protección contra la oxidación y la herrumbre.
- Reduce costos de operación y mantenimiento por su capacidad lubricante aún en largos periodos de servicio del aceite.
- Protección adecuada en trabajos de carga moderada a severa de acuerdo con su característica de presión extrema.

### ESPECIFICACIONES

Aceite con gran desempeño a bajas temperaturas. Cumple con los requerimientos de las especificaciones:

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

### PRESENTACIÓN

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

### 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>80W-90</b>
Apariencia	I-CC-04	Brillante
Color ASTM	D-1500	L4.5
Punto de Inflamación, °C	D-92	200
Punto de Escurrimiento, °C	D-97	-15
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, cSt	D-445	194.6
Viscosidad Cinemática @ 100 °C, cSt	D-445	17.25
Índice de Viscosidad	D-2270	95
Densidad @ 20 °C g/mL	D-1250	0.9054
Espuma Secuencias, I, II, III; mL	D-892	20/0, 50/0, 20/0
Viscosidad a baja temperatura Brookfield @ -26 °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-1443 R:12-250118