

VALVOLINE™ HEAVY DUTY SYNTHETIC GEAR OIL

Valvoline Heavy Duty Synthetic Gear Oil está especialmente formulado para transmisiones manuales de trabajo pesado, diferenciales y cajas de distribución que trabajan en aplicaciones de servicio severo (temperaturas extremas, intervalos de drenaje extendidos, etc.) y que requieren un lubricante de engranaje API GL-5 de presión extrema. Está diseñado a partir de bases sintéticas con química aditiva para brindar una protección extendida contra el desgaste, el óxido, la corrosión, el calor y la oxidación. Cumple con un amplio rango de especificaciones/requisitos OEM.

Ventajas de Valvoline Heavy Duty Synthetic Gear Oil incluyen:

- Mejor protección contra desgaste del engranaje y del buje para una vida útil del componente más largo.
- Propiedades mejoradas para climas fríos, brinda una rápida lubricación y fuerte capacidad de movilidad.
- Mayor vida útil del sello debido a menor cantidad de depósitos, mejor compatibilidad del sello y estabilidad térmica mejorada.
- El grado de viscosidad 75W-90 ha mostrado beneficios FE en comparación con los productos 80W-90 convencionales.
- Cobertura de garantía extendida competente en Eaton.

Autorizaciones y licencias:

	SAE 75W-90	SAE 80W-140
API GL-5	X	X
API MT-1	X	X
Meritor 0-16-E y N, 0-76-B y O-80	X	X
División de ejes Eaton PS-037/163/109	X	X
Cobertura de garantía extendida Eaton	X	X
Mack GO-H/S, GO-J Plus*	X	X
GE D50E9C	X	X
MIL-PRF-2105E	X	X
DANA SHAES-256 Rev C	X	-----
DANA SHAES-429 Rev A	-----	X
TMS 6816 Internaional	X	X

Propiedades Típicas:

	SAE 75W-90	SAE 80W-140
Densidad a 15,6°C (g/cm3)	0,89	0,91
Vis @ 100°C (cSt)	15,0	30,6
Vis @ 40°C (cSt)	103	284
Vis @ -26°C (cSt)		75 000
Vis @ -40°C (cSt)	125 000	
Índice de viscosidad	152	146
Punto de fluidez (°C)	<-45	<-40
COC de inflamabilidad (°C)	204	200
Prueba de espuma (ASTM D892)	Pasó	Pasó
Corrosión de la banda de cobre (ASTM D130)	Pasó	Pasó
FZG, etapas de pass	12	12
Carga OK Timken en lb	50	85
Prueba de calentamiento termal RÖckwell 076E	Pasó	Pasó

Números de partes:

	SAE 75W-90	SAE 80W-140
Tote	863632	833484
Tambor de 55 galones	VV70026	VV70045
Barril de 16 galones	VV70027	
Balde plástico de 5 galones	VV700285M	VV700475M

* 80W-140 está aprobado según a GO-J. El 75W-90 está aprobado según GO-J Plus.

Fecha de entrada en vigor:
29/03/18

Iniciales del autor:
KD