

VALVOLINE™ HIGH PERFORMANCE LIMITED SLIP GEAR OIL

Valvoline High Performance (HP) Limited Slip (LS) Gear Oil es un lubricante de engranajes para presión extrema de azufre y fósforo de calidad superior, formulado con una base de primera calidad para satisfacer las demandas de excelente rendimiento. Está diseñado para brindar una excelente capacidad de traslado de cargas, cuenta con propiedades de presión extrema, un rendimiento anti espuma, demulsibilidad, protección anticorrosiva y una capacidad de protección de estabilidad térmica. Estos productos están recomendados para para los ejes traseros y las transmisiones convencionales que requieren lubricaciones de engranaje EP a alta velocidad, alta carga, alto torque y altas condiciones de caballos de fuerza.

Valvoline HP LS Gear Oil cumple o excede los servicios API GL-5 y GL-4*. El aceite para alto rendimiento tiene un aditivo de adhesión limitada para aplicaciones que requieren de engranajes de adhesión limitada y no necesita los modificadores de fricción de adhesión limitada adicionales (Ford M2C118A, Chrysler MS-5630 o GM1052358) que se agregan en la mayoría de vehículos.

Beneficios:

- **Protección térmica:** brinda una estabilidad térmica destacada para limpieza y mayor vida útil.
- **Protección anti desgaste:** cuenta con aditivos anti desgaste para proteger los dientes del engranaje contra picaduras, resquebrajamientos y abrasivos.
- **Reduce las vibraciones:** contiene aditivos especiales para reducir las vibraciones en los diferenciales de deslizamiento limitado.
- **Protección anticorrosiva:** Protege las piezas contra el óxido y la corrosión.

Autorizaciones y licencias:

	80W-90	85W-140
API GL-4 *	X	X
API GL-5	X	X

Propiedades típicas:

	80W-90	85W-140
KV100 (cSt)	14.5	28.0
KV40 (cSt)	145.9	394
Índice de viscosidad	96	98
Densidad (lbs/gal)	7.39	7.58
Punto de fluidez (°C)	-30	-15
Fósforo, % de peso	0.097	0.097

Números de partes:

	80W-90	85W-140
Tambor de 55 galones	VX835	VX826
120lb Keg	883065	883078
Balde plástico de 5 galones	883064	--
3/1 galón	881790	--
Cuarto	881807	881797

* En aplicaciones de transmisión manual sincronizadas, utilice:

- Fluido para transmisión manual de la serie profesional de Valvoline o
- Fluido para transmisión manual Valvoline Synchronmesh (disponible en septiembre de 2012)

Fecha de vigencia: 23/05/18

Autor: KD