



HP Gear Oil GL-4 SAE 80W / 90 / 140



Valvoline® HP Gear Oil GL-4 é lubrificante EP (Extrema Pressão), contendo aditivos a base de enxofre e fósforo, recomendado para transmissões automotivas mecânicas incorporando ou não engrenagens hipoidais. A formulação exclusiva do **Valvoline® HP Gear Oil GL-4** garante um mínimo desgaste das engrenagens. Seus aditivos EP impedem que ocorra remoção de material nos pontos de contato entre os dentes das engrenagens, o que conduziria a um desgaste prematuro ou mesmo fratura pela sobrecarga repetitiva. **Valvoline® HP Gear Oil GL-4** atende as mais importantes especificações civis e militares para caixas de câmbio, caixas de direção e diferenciais automotivos.

As Vantagens do HP Gear Oil

- **Impõe mínima resistência ao conjunto nas partidas a frio, reduzindo o consumo de energia.**
- **Maximiza a vida das engrenagens.**
- **É compatível com os materiais utilizados nos retentores e juntas.**
- **Tem alta estabilidade química e impede a formação de espuma dentro das caixas de transmissão.**

As Vantagens da Valvoline

Mecânicos da ASE confiam nos lubrificantes Valvoline. Valvoline é a número 1 na escolha dos melhores mecânicos automotivos credenciados dos EUA. A maioria destes técnicos usa lubrificantes Valvoline em seus próprios veículos.

Aprovações / Especificações / Nível de Desempenho

API GL-4

Características	SAE 80W	SAE 90	SAE 140
Densidade 20/4°C	0,885	0,900	0,910
Viscosidade Cinemática @ 40°C, cSt	96	176	390
Viscosidade Cinemática @ 100°C, cSt	9,4	18,5	30,0
Índice de Viscosidade	101	95	90
Cor ASTM	L3,0	L7,5	7,5
Ponto de Fulgor (COC), °C	210	220	230
Ponto de Fluidez, °C	-26	-6	-3

Embalagens

Caixa 24 x 1 L (exceto para SAE 140)

Tambor 200 L (exceto para SAE 80 e SAE 140)
Balde 20 L

Saúde / Segurança / Meio Ambiente

- Óleo usado é reciclável, entregue-o a um posto de serviço ou ponto de coleta autorizado conforme resolução CONAMA n. 09 (Conselho Nacional do Meio Ambiente)
- Evite danos ao meio ambiente e ao indivíduo utilizando corretamente o produto conforme instruções do rótulo
- Uma ficha apresentando dados de segurança em conformidade com a legislação encontra-se a sua disposição junto ao seu representante comercial

Consulte o SAC – Grande São Paulo: (011)5053-9292 e Demais Regiões:0800 11 3556

Todas as informações contidas neste boletim baseiam-se em dados disponíveis na data de sua publicação reservando-nos o direito de realizar quaisquer modificações a qualquer momento sem prévio aviso.

www.valvolinecummins.com.br