



HP Gear Oil GL-5 SAE 90 / 140 / 80W-90 / 85W140



Valvoline® HP Gear Oil GL-5 é um Lubrificante com aditivos de extrema pressão (EP) do tipo fósforo / enxofre de excepcional capacidade de suportar cargas. Desenvolvido para operar nas mais severas condições encontradas nas engrenagens hipoidais de diferenciais automotivos **Valvoline® HP Gear Oil GL-5** é recomendado para caixas de câmbio mecânicas, caixas de direção e qualquer transmissão contendo engrenagens cilíndricas helicoidais, cônicas hipoidais, rosca sem fim, etc., incorporando carros, caminhões, ônibus, equipamentos agrícolas e de terraplanagem. **Valvoline® HP Gear Oil GL-5** é compatível com os materiais dos componentes vedantes dos conjuntos e tem excelente estabilidade química em serviço, mantendo suas características originais por períodos superiores aos recomendados usualmente pelos fabricantes.

As Vantagens do HP Gear Oil

- Evita o desgaste prematuro dos dentes das engrenagens.
- Impõe menor resistência aos conjuntos de engrenagens, liberando maior potência útil ao eixo.
- Proporciona um engrenamento suave e evita o risco de fratura nas linhas de contato.
- Protege contra a ação corrosiva da umidade.

Aprovações / Especificações / Nível de Desempenho

API GL-5

Características	SAE 90	SAE 140	SAE 80W-90	SAE 85W-140
Densidade 20/4°C	0,892	0,910	0,888	0,900
Viscosidade Cinemática @ 40°C, cSt	201	510	160	340
Viscosidade Cinemática @ 100°C, cSt	18,7	32,0	15,4	30,5
Índice de Viscosidade	102	90	95	97
Cor ASTM	4,5	7,0	L2,5	7,0
Ponto de Fulgor (COC), °C	215	220	210	200
Ponto de Fluidez, °C	-21	-3	-30	-18
Four Ball 10 seg, Kgf	Min 300	Min 260	Min 260	Min 280

Embalagens

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