

GUIA DE PRODUTOS

# Peak Gear Oil SAE 75w-90 API GL-5/LS

## Peak Automotiva

LUBRIFICANTES

**PEAK**



<https://www.peak.com.br> | 0800 624 5715



## PEAK GEAR OIL SAE 75W-90 API GL-5/LS



ENGRENAGENS SINTÉTICO



### Apresentação

**Peak Gear Oil SAE 75w-90 API GL-5/LS** é um óleo lubrificante 100% sintético fabricado com aditivos de extrema pressão e a base de enxofre-fósforo de alta performance para atender as condições severas que os equipamentos são submetidos. Possui também aditivos especiais anti-fricção necessário para eixos diferenciais equipados com mecanismo auto-blocante 'limited-slip'.

Foi especialmente formulado para atender aos mais recentes requisitos dos fabricantes de engrenagens que exigem lubrificantes **API GL-5. PEAK® SAE 75W-90 FULL SYNTHETIC GEAR OIL** proporciona proteção sob condições operacionais severas, incluindo aplicações automotivas.

### Principais benefícios

- Excelente propriedade friccional;
- Demulsibilidade;
- Excelente capacidade de carga;
- Propriedades de extrema pressão;
- Aditivos de alta estabilidade anti-espumante e anticorrosivo;
- Contém aditivos especiais para reduzir a vibração nos diferenciais auto-blocante;
- Excelentes propriedades de fluxo em baixas temperaturas;
- Alta estabilidade térmica;
- Excelentes propriedades anti-arranhões e anti-desgaste;
- Fornece proteção excepcional para engrenagens e rolamentos;
- Ajuda a prevenir o desgaste causado por espuma de lubrificação e aeração;
- Protege contra ferrugem e corrosão;
- Intervalos de troca estendido;
- Aditivos enxofre-fósforo

### Aplicação

**PEAK® SAE 75W-90 FULL SYNTHETIC GEAR OILS** é recomendado na aplicação de eixos traseiros convencionais, auto-blocantes que requerem óleos lubrificantes para transmissões com EP sob alta velocidade, alta carga, alto torque em condições extremas.

As recomendações de viscosidade variam de acordo com a temperatura e o fabricante. Consulte sempre o manual do proprietário para a escolha correta da viscosidade e recomendação da categoria de serviço.

Atende ou excede requerimentos de diversos fabricantes de equipamentos como IVECO, MAN, SCANIA and VOLVO para eixos traseiro e comandos finais.

### Propriedades técnicas típicas

Característica	Método de análise	UN	Valor
Cor	ASTM D-1500		<b>L 3.0</b>
Aspecto	Visual		<b>Límpido</b>
Densidade a 20°C	ASTM D-4052	g/m <sup>3</sup>	<b>0,8540</b>
Viscosidade			
Viscosidade a 40 °C	ASTM D-445	cSt	<b>100</b>
Viscosidade a 100 °C	ASTM D-44	cSt	<b>17,80</b>
Viscosidade a -40 °C	ASTM D2983	cp	<b>135000</b>
Índice de viscosidade	ASTM 2270		<b>197</b>
Ponto de fulgor	ASTM D-92	°C	<b>208</b>
Ponto de fluidez	ASTM D-97	°C	<b>-45</b>
Desgaste FZG	ASTM 51354-2		<b>Passa</b>

Os dados acima são apenas valores médios, podendo ocorrer pequenas variações que não afetam o desempenho do produto. A indicação do lubrificante depende das recomendações técnicas dos fabricantes de motores. Sempre consulte o manual do fabricante do motor para escolher a correta viscosidade e níveis de desempenho ou especificações API para escolher a correta viscosidade e níveis de desempenho ou especificações API.



### Atende e/ou supera padrões de performance

Atende ou excede requerimentos de diversos fabricantes de equipamentos como IVECO, MAN, SCANIA and VOLVO para eixos traseiro e comandos finais.

- API GL-5
- MIL-L-2105 C
- MIL-L-2105 D
- ZF TE-ML 05



### Embalagens

- Frasco 1L

### Saúde e meio ambiente

Com base nas informações disponíveis, não se espera que este produto produza efeitos adversos à saúde quando usado para a aplicação pretendida e as recomendações fornecidas na Folha de Dados de Segurança do Material (MSDS) são seguidas. MSDS estão disponíveis mediante solicitação através de seu escritório e contato de vendas ou via Internet. Este produto não deve ser usado para outros fins que não o uso pretendido. Se descartar o produto usado, tome cuidado para proteger o meio ambiente. Siga sempre as recomendações de uso apresentadas pelo manual do veículo ou equipamento. O óleo usado e a sua embalagem são recicláveis, devendo ser encaminhados para um coletor autorizado para a correta destinação final. Nunca descarte resíduos do produto no meio ambiente ou em lixo comum. Ajuda a reduzir a fricção do motor para proporcionar maior economia de combustível.



Informações sobre manuseio e segurança estão cotidas nas respectivas Fichas de Informação de Segurança (FISQs), que estão disponíveis no seu fornecedor ou através do site <https://www.peak.com.br>. Para mais informações sobre os produtos consulte o departamento técnicos.