



Shell Helix *HX3 20W-50*

Óleos de motor multigraduados - Proteção de confiança para motores mais antigos



O Shell Helix HX3 fornece uma confiável proteção em motores antigos de alta quilometragem. Ajuda a prevenir lamas e a reduzir o desgaste. É adequado para uso onde a norma API SL/CF é recomendada.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Desempenho, Funções & Benefícios

- **Tecnologia de limpeza ativa**
Ajuda a proteger contra depósitos nocivos de lamas e vernizes.
- **Aditivo anti-desgaste**
Fornece uma confiável proteção contra o desgaste.
- **Alta viscosidade**
Ajuda a reduzir o consumo de lubrificantes em motores antigos de alta quilometragem.
- **Capacidade multi combustível**
Pode ser usado para motores a gasolina, diesel e gás.

Especificações, Aprovações & Recomendações

- API SL/CF
- Para encontrar o produto Shell Helix certo para os seus veículos e equipamentos, consulte o Shell LubeMatch em: <http://lubematch.shell.com>
- Conselhos sobre aplicações não cobertas aqui podem ser obtidos com os representantes de distribuição da Shell ou com o suporte técnico.

Aplicações principais

A formulação multigraduada do Shell Helix HX3 ajuda a proteger os motores de veículos mais antigos e com maior quilometragem nas condições de condução do dia a dia. O Shell Helix HX3 pode ser usado em motores a gasolina, diesel e gás.

Características físicas típicas

Propriedades			Method	Shell Helix HX3 20W-50
Viscosidade Cinemática	@100°C	cSt	ASTM D445	17.87
Viscosidade Cinemática	@40°C	cSt	ASTM D445	156.30
Índice de Viscosidade			ASTM D2270	126
MRV	@-20°C	cP	ASTM D4684	50000
Densidade	@15°C	kg/m ³	ASTM D4052	891.0
Ponto de Inflamação		°C	ASTM D92	256
Ponto de Fluxão		°C	ASTM D97	-33

Essas características são típicas da produção atual. Embora a produção futura esteja de acordo com as especificações da Shell, podem ocorrer variações nessas características.

Higiene, segurança e ambiente

Saúde e Segurança

É improvável que o Shell Helix HX3 20W-50 apresente qualquer risco significativo para a saúde ou segurança quando usado corretamente na aplicação recomendada e que os bons padrões de higiene pessoal sejam mantidos.

Evite o contato com a pele. Use luvas impermeáveis com óleo usado. Após contato com a pele, lave imediatamente com

água e sabão.

A Orientação sobre Saúde e Segurança está disponível na Folha de Dados de Segurança do Material apropriada, que pode ser obtida com seu representante Shell.

Proteja o Ambiente

Leve o óleo usado a um ponto de recolha autorizado. Não descarte em ralos, solo ou água.

