



Shell Helix *HX7 SN 10W-30*

Lubrificante de motor com tecnologia sintética - Proteção a longo prazo contra borras

Shell Helix HX7 SN ajuda a manter os motores a gasolina limpos e operando de forma eficiente. Fornece excelente proteção contra borras e ajuda a prevenir o desgaste do motor. É adequado para uso em uma ampla variedade de veículos conduzidos em condições de tráfego exigentes.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Desempenho, Funções e Benefícios

• Tecnologia Sintética

Utiliza óleos básicos sintéticos e minerais para atingir níveis de desempenho mais elevados do que os que são formulados apenas com óleos minerais.

• Tecnologia exclusiva de limpeza ativa da Shell

Bloqueia ativamente depósitos que prejudicam o desempenho.

• Proteção premium contra borra

Ajuda a proteger contra a acumulação de borras prejudiciais ao motor¹

• Proteção superior ao desgaste

Ajuda a prolongar a vida útil do motor, fornecendo proteção contra desgaste que nenhuma outra tecnologia sintética ou óleo mineral pode superar²

• Atende aos padrões de economia de combustível ILSAC GF-5

Maior economia de combustível, com uma redução correspondente nas emissões³

• Formulação de baixa evaporação

Baixo consumo de óleo para reabastecimentos menos frequentes.

¹ Baseado na Sequência VG teste de borra

² Baseado na Sequência IVA teste de desgaste usando 5W-30. Tecnologia sintética refere-se a óleos de motor que fazem uso tanto básicos sintéticos e minerais.

³ Comparados com lubrificantes de alta viscosidade

Aplicações Principais

A condução diária em autoestradas ou cidades pode significar condições severas para o óleo do motor. Shell Helix HX7 SN ajuda a fornecer proteção para veículos modernos em condições de tráfego diárias exigentes. Adequado para combustíveis contendo gasolina, gás ou etanol.

Especificações, Aprovações e Recomendações

- API SN
- ILSAC GF-5
- Para encontrar o produto Shell Helix certo para seus veículos e equipamentos, consulte a Shell LubeMatch em: <http://lubematch.shell.com>
- Aconselhamento sobre aplicações não cobertas aqui pode ser obtido junto aos representantes dos distribuidores Shell ou Shell Lubricants ou aos serviços de assistência técnica.

Características Físicas Típicas

Properties			Method	Shell Helix HX7 SN 10W-30
Viscosidade Cinemática	@100°C	cSt	ASTM D445	10.49
Viscosidade Cinemática	@40°C	cSt	ASTM D445	65.28
Índice de Viscosidade			ASTM D2270	149
MRV	@-30°C	cP	ASTM D4684	12 000
Densidade	@15°C	Kg/m ³	ASTM D4052	854.7
Ponto de Fulgor		°C	ASTM D92	230
Ponto de Fluidez		°C	ASTM D97	-45

Todas as informações contidas nesse folheto baseiam-se em dados disponíveis na época de sua publicação. Reservamos o direito de fazer modificações a qualquer momento, tanto no produto quanto na sua informação, sem prévio aviso.

Higiene, Segurança e Meio Ambiente

• Saúde e Segurança

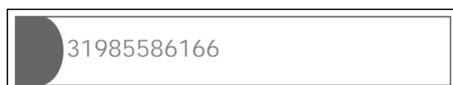
É improvável que Shell Helix HX7 SN 10W-30 apresente qualquer risco significativo à saúde ou à segurança quando usado corretamente na aplicação recomendada e bons padrões de higiene pessoal forem mantidos.

Evitar o contato com a pele. Utilize luvas impermeáveis ao manusear o óleo usado. Após o contato com a pele, lavar imediatamente com sabão e água.

Orientações sobre Saúde e Segurança estão disponíveis na Ficha de Dados de Segurança apropriada, que pode ser obtida em <http://epc.shell.com>

• Proteja o Meio Ambiente

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



Marina Guerra

marina.guerra@raizen.com