



# Shell Helix *HX7 SN 5W-30*

*Óleo de tecnologia sintética para motores - Ajuda a manter a limpeza e eficiência do motor.*



Shell Helix HX7 ajuda manter o motor limpo e protegido, pois previne a formação de borra e reduz o atrito no motor, contribuindo para maior eficiência no consumo de combustível. Pode ser usado em motores movidos a gasolina, etanol, bicombustível (Flex) e GNV.

## Proud Drivers Choose Shell Helix

### Desempenho, Funções e Benefícios

#### • Tecnologia Sintética

Shell Helix HX7 é formulado com óleos básicos sintéticos e minerais, visando alcançar elevados níveis de performance comparado a lubrificantes formulados somente com básicos minerais.

#### • Shell único lubrificante com tecnologia de limpeza ativa.

Impede ativamente a formação de borra responsáveis pela perda de desempenho.

#### • Proteção superior contra borra

Ajuda a proteger contra a acumulo de borra prejudiciais para o motor

#### • Proteção superior contra o desgaste

Ajuda aumentar a vida útil do motor fornecendo proteção contra o desgaste proporcionando proteção que nenhuma outra tecnologia sintética ou óleo mineral pode superar

#### • Reúne os padrões ILSAC GF-5 de economia de combustível.

Maior economia de combustível e redução de emissões<sup>3</sup>.

#### • Formulação de baixa volatilização

Baixo consumo de óleo para reposições menos frequentes

<sup>1</sup> Basado na Sequencia VG de teste de Borra

<sup>2</sup> Baseado na Sequencia IVA de teste usando 5W-30. tecnologia Sintética refere-se aos óleos motores que fazem uso de ambos as ações de base sintética e mineral.

<sup>3</sup> Compatível Com óleos de maior viscosidade

### Aplicações Principais

Trafegar diariamente em rodovias ou trechos urbanos podem significar condições severas para o motor. Shell Helix HX7 SN ajuda a fornecer proteção para os veículos moderno submetido diariamente as condições severas de tráfego. Adequado para motores movidos a gasolina, gás ou etanol.

### Especificações, Aprovações & Recomendações

- API SN

- ILSAC GF-5

- Para encontrar o produto Shell Helix correto para seu veículo e equipamento consulte o Shell LubeMatch em: <http://lubematch.shell.com>.

- Nota

Para mais informações, entre em contato com o Technical Help Desk, nosso Serviço Técnico Shell, através do e-mail [teletec@shell.com](mailto:teletec@shell.com). Visite nosso site na internet [www.shell.com.br](http://www.shell.com.br).

## Características Físicas Típicas

Properties			Method	Shell Helix HX7 SN 5W-30
Viscosidade Cinemática	@100°C	cSt	ASTM D445	10.50
Viscosidade Cinemática	@40°C	cSt	ASTM D445	60.56
Índice Viscosidade			ASTM D2270	164
MRV	@-35°C	cP	ASTM D4684	15 000
Densidade	@15°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	846.8
Ponto de fulgor		°C	ASTM D92	225
Ponto de Fluidez		°C	ASTM D97	-42

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 apresente qualquer risco significativo à saúde ou segurança quando utilizado apropriadamente, na aplicação recomendada e se bons hábitos de higiene pessoal são mantidos.

Evitar contato com a pele. Usar luvas impermeáveis para manuseio do óleo usado. Após contato com a pele, lavar imediatamente com água e sabão.

Orientação sobre Saúde e Segurança está disponível na Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico, que pode ser obtida em <http://www.epc.shell.com>.

### • Proteja o Meio Ambiente

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