



# Shell Helix Ultra SN 5W-20

Lubrificante totalmente sintético para motores - Poder de limpeza de última geração



Shell Helix Ultra SN utiliza tecnologia de última geração em limpeza ativa para ajudar o motor a operar com τοσο seu potencial, mantendo sua limpeza o mais próximo possível da limpeza original de fábrica. Shell Helix Ultra SN promove uma proteção inigualável contra borra e desgaste.

# Proud Drivers Choose Shell Helix

#### Desempenho, Funções e Benefícios

- Tecnologia de limpeza ativa Shell de última geração
  Deixa os pistões 65% mais limpos que o padrão da indústria.<sup>2</sup>
- Atende o padrão ILSAC GF-5 de economia de combustível
  Maior economia de combustível com consequente redução nas emissões.<sup>3</sup>
- Inigualável proteção contra borra<sup>1</sup>
  Nenhum outro lubrificante pode manter o motor tão próximo da limpeza original de fábrica. <sup>1</sup>
- Inigualável proteção contra o desgaste <sup>4</sup>
  Ajuda a estender a vida útil do motor mesmo nas condições mais difíceis e climas mais severos.
- Limpeza Ativa

Ajuda a remover os depósitos de borra deixados por lubrificantes inferiores. <sup>5</sup>

- Excepcional desempenho a baixa temperatura
  Rápida fluidez do óleo para uma partida mais suave e com menor desgaste do motor.
- Excelente resistência contra a degradação do óleo
  Ajuda a manter a proteção do motor ao longo do intervalo de troca de óleo.
- Formulação de baixa volatilização

Baixo consumo de óleo para reposições menos frequentes.

- 1 Baseado na sequência VG do teste de prevenção a borra usando um lubrificante 5W-30
- 2 Baseado na média percentual alcançada na ILSAC GF-5 e Sequência IIIG do teste de depósitos nos pistões usando um lubrificante 5W-30.
- 3 Comparado com lubrificantes de maior viscosidade.
- 4 Baseado na sequência IVA de teste de desgaste utilizando um lubrificante 5W-30.
- 5 Baseado em teste severo de limpeza de borra.

### Aplicações Principais

- Shell Helix Ultra SN é um lubrificante totalmente sintético que promove a máxima proteção Shell mesmo quando submetido a climas muito quentes ou extremamente frios, bem como em condições severas de operação.
- Adequado para motores modernos movidos a gasolina, etanol, bicombustível (etanol/gasolina) e GNV com sistema de conversão catalítica e recirculação de gases blow-by.

#### Especificações, Aprovações & Recomendações

- API SN
- ILSAC GF-5
- ACEA A1/B1
- Chrysler 6395
- GM 6094M
- Ford WSS M2C945-A, M2C930-A

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

Para uma listagem completa de recomendações de equipamentos, consulte o Shell Technical Help Desk local ou o fabricante do equipamento.

# Características Físicas Típicas

Properties			Method	Helix Ultra SN 5W-20
Viscosidade Cinemática	@100°C	cSt	ASTM D445	8,77
Viscosidade Cinemática	@40°C	cSt	ASTM D445	48,04
Índice de Viscosidade			ASTM D2270	164
MRV	@-35°C	сР	ASTM D4684	9300
Densidade	@15°C	Kg/m³	ASTM D4052	840
Ponto de Fulgor		°C	ASTM D92	224
Ponto de Fluidez		°C	ASTM D97	-48

Todas as informações contidas nesse folheto baseiam-se em dados disponíveis na época de sua publicação. Reservamonos 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 Ultra SN 5W-20 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.