



WITH
Shell
PUREPLUS
TECHNOLOGY

Shell Helix *Ultra Professional* AG 0W-20

Óleo de motor totalmente sintético - Desenvolvido para atender aos requisitos especiais dos fabricantes de motor (OEM)

Desenvolvido para atender aos requisitos de motores de alto desempenho, incluindo GM Dexos 1 Gen3, API SP ou ILSAC GF-6A.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Desempenho, Funções e Benefícios

- **Atende aos padrões de economia de combustível ILSAC GF-6A**

Maior economia de combustível com uma redução correspondente nas emissões ³

- **Proteção contra desgaste inigualável ⁴**

Ajuda a prolongar a vida útil do motor, mesmo nas condições de direção mais difíceis e climas mais severos

- **Limpeza ativa**

Ajuda a remover a borra deixada por óleos inferiores ⁵

- **Desempenho excepcional em baixas temperaturas**

Partida mais fácil em clima frio, fluxo de óleo mais rápido para alcançar a temperatura de trabalho do motor ³

- **Excelente resistência à degradação do óleo**

Ajuda a manter a proteção durante todo o intervalo até a troca de óleo.

- **Formulação de baixa evaporação**

Baixo consumo de óleo para reabastecimentos menos frequentes.

³ Comparado com óleos de maior viscosidade.

⁴ Baseado na Sequência IVA desgaste teste usando 5W-30.

⁵ Baseado em limpeza de borra severa teste usando 5W-30.

Aplicações Principais

- O Shell Helix Ultra Professional AG foi especialmente desenvolvido para os mais recentes motores turboalimentados de injeção direta a gasolina (TGDI) para proteção contra danos à pré-ignição de baixa velocidade (LSPI) e detém a licença GM dexos1gen 3. Também adequado para motores a gasolina modernos equipados com conversores catalíticos e recirculação de gás blow-by, onde são necessários graus de viscosidade 0W-20.
- Shell Helix Ultra Professional AG é adequado para uso em veículos que atualmente usam graus SAE 5W-20, proporcionando maior proteção do motor e economia de combustível

Especificações, Aprovações e Recomendações

- API SP
- ILSAC GF-6A
- GM dexos1™ Gen 3 (licença # D325BKDC014, D330BXDG014)

Para encontrar o produto Shell Helix certo para seus veículos e equipamentos, consulte Shell LubeMatch em <https://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 Professional AG 0W-20
Viscosidade Cinemática	@100°C	cSt	ASTM D445	8.4
Viscosidade Cinemática	@40°C	cSt	ASTM D445	44.8
Índice de Viscosidade			ASTM D2270	165
MRV	@-40°C	cP	ASTM D4684	14 900
Densidade	@15°C	kg/m ³	ASTM D4052	833
Ponto de Fulgor		°C	ASTM D92	241
Ponto de Fluidez		°C	ASTM D97	-48

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 este produto apresente qualquer risco significativo à saúde ou segurança quando usado corretamente na aplicação recomendada e bons padrões de higiene pessoal são 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.

Orientação sobre Saúde e Segurança está disponível na Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ), 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.