



Shell Helix Extra Professional AF 5W-30

Óleo de Motor Totalmente Sintético - Adaptado para satisfazer os requisitos especiais dos fabricantes de motores.

Concebido para satisfazer os exigentes requisitos de determinados motores de elevado desempenho, incluindo os da Ford e os que requerem ACEA A5/B5.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Desempenho, Funções & Benefícios

• Combustível eficiência

Cumprir o ensaio de economia de combustível ACEA M111FE (CEC-L-54-T-96) com uma melhoria mínima de 3 % na eficiência do combustível.

• Desgaste do Motor e Durabilidade

Cumprir o ensaio interno da Ford relativo ao desgaste do mecanismo de distribuição.

Cumprir o ensaio ASTM de corrosão por esfera (ASTM D6557) para corrosão do motor.

Cumprir o ensaio de desgaste Sequence IVB (ASTM D8350) para desgaste do mecanismo de distribuição.

• Limpeza do motor

Cumprir o ensaio de formação de lamas Sequence VH (ASTM D8256) para lamas e verniz no motor, bem como o ensaio de desgaste Sequence IVB (ASTM D8350) para desgaste do mecanismo de distribuição.

• Fuligem Controlo

Cumprir o ensaio DV6C (CEC L-106-16) de dispersão do óleo a temperatura média.

Aplicações principais

- Shell Helix Extra Professional AF 5W-30 para motores a gasolina e diesel está aprovado de acordo com as exigentes especificações internas da Ford para óleos de motor WSS-M2C913-C e WSS-M2C913-D.
- Também aprovado de acordo com a exigente especificação de óleo de motor da Jaguar Land Rover STJLR.03.5003.

Especificações, Aprovações & Recomendações

- API SL
- Acea A5/B5
- Ford WSS-M2C913-C & WSS-M2C913-D
- Jaguar Land Rover STJLR.03.5003
- VWC 53036

Para encontrar o produto Shell Helix correto para os seus veículos e equipamentos por favor consulte o Shell LubeMatch em: <http://lubematch.shell.com>

Aconselhamento sobre aplicações não abrangidas neste documento pode ser obtido junto dos representantes da Shell ou dos distribuidores Shell Lubricants, ou através dos respetivos serviços de apoio técnico.

Características físicas típicas

Propriedades			Method	Shell Helix Extra Professional AF 5W-30
Densidade	@15°C	kg/m ³	ASTM D4052	851
Viscosidade Cinemática	@40°C	cSt	ASTM D445	52.5
Viscosidade Cinemática	@100°C	cSt	ASTM D445	9.6
Ponto de Inflamação		°C	ASTM D92	222
Ponto de Fluxão		°C	ASTM D97	-39

Estas características são típicas da produção actual. Embora a produção futura esteja em conformidade com a especificação da Shell, poderão ocorrer variações nestas características.

Higiene, segurança e ambiente

- **Saúde e Segurança**

É pouco provável que este produto apresente qualquer risco significativo para a saúde ou segurança quando utilizado corretamente na aplicação recomendada e quando sejam mantidos bons padrões de higiene pessoal.

Evitar contacto com a pele. Utilize luvas impermeáveis quando manuseia óleo usado. Após contacto com a pele, lavar imediatamente com água e sabão.

As orientações sobre Saúde e Segurança estão disponíveis na respetiva Ficha de Dados de Segurança, que pode ser obtida em <https://www.epc.shell.com>.

- **Proteja o Ambiente**

Leve o óleo usado para um ponto de recolha autorizado. Não despejar em esgotos, terra ou cursos de água.