



Shell Helix *HX8 ECT 5W-40*

Óleo de motor totalmente sintético - Contínuo desempenho, limpeza e protecção

Shell Helix HX8 ECT usa tecnologia avançada compatível com emissões que ajuda a manter os filtros de partículas Diesel limpos para ajudar a manter o desempenho do motor. Ajuda a reduzir os atritos do motor para proporcionar maior economia de combustível.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Desempenho, Funções & Benefícios

- **Protecção anti-desgaste**

40% melhor do que o padrão da indústria¹

- **Fluxo mais rápido**

Fluxo 30% mais rápido para que possa alcançar os órgãos críticos do motor mais rapidamente facilitando o arranque e um aquecimento mais rápido¹

- **Protecção contra corrosão**

Melhor protecção contra corrosão em 60%²

- **Controlo da Viscosidade**

Concebido para oferecer uma excelente estabilidade ao corte ajudando a manter a viscosidade do óleo e a protecção do motor.

1 Quando comparado com a especificação ACEA C3

2 Quando comparado com a especificação API SN

Aplicações principais

- Shell Helix HX8 ECT usa a tecnologia compatível com emissões avançadas da Shell para ajudar a proteger o sistema de emissões do veículo. A formulação "low-SAPs" ajuda a manter os filtros de partículas de diesel limpas e protege-os da acumulação de cinzas que podem bloquear o sistema de escape e reduzir o desempenho do motor.

- Shell Helix HX8 ECT pode ser usado em motores modernos, a gasolina, motores a Diesel com filtros de partículas e motores a gás.

Especificações, Aprovações & Recomendações

- ACEA C3
- API SN
- MB-Approval 229.31/229.51
- BMW LL-04
- Renault RN 0700, 0710
- cumpre requisitos de GM dexos2™
- meets requirement Fiat 955535-S2

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

Conselhos sobre aplicações não abrangidas neste folheto, podem ser obtidos junto dos seus distribuidores da Shell.

Características físicas típicas

Propriedades			Method	Shell Helix HX8 ECT 5W-40
Viscosidade Cinemática	@40°C	cSt	ASTM D445	84.7
Viscosidade Cinemática	@100°C	cSt	ASTM D445	14
Índice de Viscosidade			ASTM D2270	171
MRV	@-35°C	cP	ASTM D4684	35 100
densidade	@15°C	kg/m ³	ASTM D4052	850
Ponto de Fluxão		°C	ASTM D97	- 36
Ponto de Inflamação		°C	ASTM D92	236

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 improvável que este produto apresente algum perigo significativo para a saúde ou a segurança quando utilizado correctamente na aplicação recomendada e sejam mantidos os 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 ficha de dados de segurança (SDS) apropriada, 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.