



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 de diesel limpos para ajudar a manter o desempenho do motor. Isso ajuda a reduzir o atrito no motor proporcionando 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

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 a gasolina modernos, motores diesel com filtros de partículas e motores a gás.

Especificações, Aprovações & Recomendações

- API SN
- ACEA C3
- MB-Aprovação 229.31, 229.51
- BMW LL-04
- GM dexos2 TM Licença n.º D20142GH014
- Renault RN 0700, 0710
- 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 representantes distribuidores da Shell ou Shell Lubricants helpdesk.

Características físicas típicas

Propriedades			Method	Shell Helix HX8 ECT 5W-40
Viscosidade Cinemática	@100°C	cSt	ASTM D445	14.0
Viscosidade Cinemática	@40°C	cSt	ASTM D445	84.70
Índice de Viscosidade			ASTM D2270	171
MRV	@-35°C	cP	ASTM D4684	35 100
densidade	@15°C	kg/m ³	ASTM D4052	850.0
Ponto de Inflamação		°C	ASTM D92	236
Ponto de Fluxão		°C	ASTM D97	536

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.

A orientação sobre Saúde e Segurança está disponível na Folha de Dados de Segurança de Material (MSDS) apropriada, que pode ser obtida em [http // www.epc.shell.com](http://www.epc.shell.com)

• Proteja o Ambiente