



Shell Helix *HX6* 10W-40

Óleo de motor de tecnologia sintética - Ajuda a proteger contra lamas e o desgaste

O Shell Helix HX6 é uma formulação avançada que melhora o desempenho do motor, ao ajudar a proteger contra a formação de lamas e o desgaste no motor. É aplicável numa grande variedade de veículos em condições de condução no dia a dia.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Desempenho, Funções & Benefícios

- **Tecnologia de limpeza activa**
Captura activamente depósitos nefastos para o desempenho do motor.
- **Limpeza activa**¹
Ajuda a remover as lamas deixadas por óleos de qualidade inferior.
- **Protecção eficaz anti-desgaste**²
Ajuda a alargar a vida do motor ao proteger contra o desgaste.
- **Resistência à degradação do óleo**
Ajuda a manter a protecção ao longo do intervalo entre mudas de óleo.
- **Formulação de baixa evaporação**³
Baixo consumo de óleo para atestos menos frequentes.
- **Capacidade multi-combustível**
Pode ser utilizado para motores a gasolina, gasóleo e gás e é também adequado para biodiesel e mistura gasolina/etanol.

¹ Com base num exigente teste de limpeza de lamas.

² Baseado na Sequência de teste de motor IVA realizada num laboratório independente.

³ Baseado no teste de volatilidade Noack e em requisitos de fabricantes de equipamento.

Aplicações principais

- O Shell Helix HX6 ajuda a prolongar a vida do motor dos veículos modernos nas exigentes condições de condução do dia a dia ao proteger contra o desgaste. O Shell Helix HX6 pode ser utilizado em motores a gasolina, gasóleo e gás e é também adequado para biodiesel e mistura gasolina/etanol.

Especificações, Aprovações & Recomendações

- API SN
- ACEA A3/B3, A3/B4
- Aprovação MB 229.3
- VW 501.01/505.00
- Renault RN 0700

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

Recomendações em aplicações não referidas podem ser obtidas junto do seu representante do Distribuidor da Shell.

Características físicas típicas

Propriedades			Method	Shell Helix HX6 10W-40
Viscosidade Cinemática	@100°C	cSt	ASTM D445	14.20
Viscosidade Cinemática	@40°C	cSt	ASTM D445	95.50
Índice de Viscosidade			ASTM D2270	153
Viscosidade Dinâmica	@-25°C	cP	ASTM D5293	6 190
MRV	@-30°C	cP	ASTM D4684	21 400
densidade	@15°C	kg/m ³	ASTM D4052	864
Ponto de Inflamação		°C	ASTM D92	227
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 improvável que o Shell Helix HX6 apresente qualquer risco significativo para a saúde ou segurança quando utilizado correctamente nas aplicações para que foi recomendado e forem 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.

Aconselhamento sobre Saúde e Segurança está disponível nas Folhas de Segurança apropriadas, que podem ser obtidas a partir de: <http://www.epc.shell.com/>

• Proteja o Ambiente

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