



Shell Helix *HX6* 10W-40

Aceite de motor de tecnología sintética. Ayuda a proteger contra el desgaste y la formación de lodos

Shell Helix HX6 posee una avanzada formulación que mejora el rendimiento de su motor, protegiéndolo frente al desgaste y evitando la formación de lodos. Apropiado para una amplia variedad de vehículos en las condiciones de conducción del día a día.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Propiedades y ventajas

- **Tecnología de limpieza activa**

Evita la formación de depósitos que perjudican el rendimiento del motor.

- **Protección frente al LSPI (fenómeno de preignición)**

Protege frente al fenómeno conocido como LSPI, que pueden sufrir los motores modernos de inyección directa de gasolina con turbocompresor y que ocasiona daños severos en el motor.¹

- **Protección efectiva contra el desgaste²**

Contribuye a prolongar la vida del motor gracias a su excelente protección frente al desgaste.

- **Resistencia a la degradación del aceite**

Mantiene una protección adecuada durante todo el intervalo de cambio.

- **Baja evaporación³**

Menor consumo de aceite y menor necesidad de relleno entre cambios.

- **Para todo tipo de combustible**

Adecuado para motores de gasolina, diesel y gas e incluso para motores de biodiésel o que emplean mezcla de gasolina/etanol como combustible.

¹ Basado en la prueba estándar de la industria Seq IX

² Basado en la prueba Secuencia IVA llevada a cabo en un laboratorio independiente

³ Basado en el test NOACK de volatilidad y en los requerimientos de los fabricantes.

Aplicaciones principales

- Shell Helix HX6 ayuda a prolongar la vida de motores modernos en las exigentes condiciones de conducción diaria, protegiéndolos contra el desgaste. Puede emplearse en motores de gasolina, diésel (sin filtro de partículas) y gas y también en motores que emplean biodiésel y mezclas de gasolina/etanol como combustible.
- Se puede emplear también en motores modernos de inyección directa de gasolina con turbocompresor para proteger frente al fenómeno de LSPI.

Specifications, Aprobaciones & Recomendaciones

- API SN PLUS
- API SN
- ACEA A3/B4
- MB-Approval 229.3
- VW Standard 501.01, 505.00
- Renault RN 0700

Para encontrar el producto Shell Helix más adecuado para su vehículo o quipo, por favor consulte Shell LubeMatch en: <http://lubematch.shell.com>

Para obtener información completa sobre aprobaciones y recomendaciones, por favor consulte con el soporte técnico de Shell.

Características físicas típicas

Properties			Method	Shell Helix HX6 10W-40
Viscosidad Cinemática	@40°C	cSt	ASTM D445	92.4
Viscosidad Cinemática	@100°C	cSt	ASTM D445	13.9
Índice de Viscosidad			ASTM D2270	153
Viscosidad Dinámica	@-25°C	cP	ASTM D5293	6 045
MRV	@-30°C	cP	ASTM D4684	19 300
Densidad	@15°C	kg/m ³	ASTM D4052	863
Punto de inflamación		°C	ASTM D92	242
Punto de congelación		°C	ASTM D97	-42

Estas propiedades se refieren a características físicas medias. Las características de cada producción se adaptarán a las especificaciones de Shell, por lo que pueden existir ligeras variaciones con respecto a los valores indicados.

Seguridad, Higiene y Medio Ambiente

• Seguridad e Higiene

Shell Helix HX6 10W-40 no presenta ningún riesgo significativo para la salud o la seguridad cuando se emplea en las aplicaciones recomendadas y se siguen las normas de seguridad e higiene.

Evite el contacto con la piel. Emplee guantes impermeables si manipula el aceite usado. En caso de contacto con la piel, lávese inmediatamente con agua y jabón.

Puede encontrar más información relativa a seguridad e higiene del producto en su correspondiente Ficha de Seguridad e Higiene, disponible en <http://www.epc.shell.com/>

• Proteja el medioambiente

Lleve el aceite usado a un punto de recogida autorizado. No lo derrame en desagües, suelo o agua.