



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.

Aplicaciones principales

- Shell Helix HX6 ayuda to 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.

Especificaciones, aprobaciones y recomendaciones

- API SN PLUS
- ACEA A3/B4
- VW 501.01/505.00
- Cumple los requerimientos de Renault RN0700, Mercedes Benz MB 229.3
- API SN

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.

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.

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/m³	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.

Salud, seguridad y medioambiente

• Salud y seguridad

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.

Ficha de Datos de Seguridad del producto 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.