



Technical Data Sheet

Shell Helix *HX6* 10W-40

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

Shell Helix HX6 posee una avanzada formulación que mejora el rendimiento de su motor, protegiendo frente al desgaste y evitando la formación de lodos. Apropriado 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 disminuyen el rendimiento de su motor.

▪ Excelente limpieza ¹

Ayuda a eliminar los lodos procedentes del empleo de aceites de calidad inferior.

▪ Protección frente al desgaste ²

Contribuye a prolongar la vida de su motor con su excelente protección frente al desgaste.

▪ Elevada resistencia a la degradación del aceite

Mantiene la protección en todo el intervalo de cambio recomendado.

▪ Baja evaporación ³

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

▪ Apropriado para todo tipo de combustible

Puede emplearse en motores de gasolina, diésel o de gas, y también es adecuado para motores de biodiésel o que emplean mezcla de gasolina/etanol como combustible.

¹ Basado en un test exigente de limpieza de lodos.

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

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

Aplicaciones

- Shell Helix HX6 ayuda a prolongar la vida de los motores modernos, protegiendo frente al desgaste en las exigentes condiciones de conducción del día a día. Shell Helix HX6 puede emplearse en motores gasolina, diésel y de gas, y también es apropiado para motores que emplean biodiésel o mezcla gasolina/etanol como combustible.

Especificaciones, aprobaciones y recomendaciones

- API: SN/CF
- ACEA: A3/B3, A3/B4
- MB Approval: 229.3
- VW: 502.00/505.00
- Renault RN 0700

Consulte el producto Shell Helix más apropiado para su vehículo en: <http://lubematch.shell.com>

Para obtener información completa sobre aprobaciones y recomendaciones, por favor consulte con el Soporte Técnico de Shell o la página web del fabricante del equipo.

Características físicas típicas

Properties			Method	Shell Helix HX6 10W-40
Cinemática Viscosidad	@100°C	cSt	ASTM D445	14.08
Cinemática Viscosidad	@40°C	cSt	ASTM D445	93.75
Viscosidad Índice			ASTM D2270	154
Viscosidad Dinámica	@-25°C	cP	ASTM D5293	6 190
MRV	@-30°C	cP	ASTM D4684	17100
densidad	@15°C	kg/m³	ASTM D4052	854.2
Inflamar Punto		°C	ASTM D92	244
Congelación Punto		°C	ASTM D97	-48

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 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/>

▪ Protección del medioambiente

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