



Shell Helix *HX5 15W-40*

Shell Helix HX5 ha sido diseñado para mantener el rendimiento de su motor. Protege el motor con mayor eficacia que los aceites estándar, evitando la formación de depósitos y el desgaste. Es apropiado para una gran variedad de vehículos en las condiciones de conducción del día a día.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Propiedades y ventajas

- **Formulado con tecnología de limpieza activa**
Evita la formación de depósitos que pueden reducir el rendimiento del motor.
- **Excelente limpieza**
Ayuda a eliminar los depósitos de lodo que pueden haberse formado por el empleo de aceites de calidad inferior²
- **Protección frente al desgaste¹**
Contribuye a proteger frente al desgaste y neutraliza los ácidos corrosivos procedentes de la combustión.
- **Elevada resistencia a la degradación²**
Mantiene la protección durante el intervalo de cambio recomendado.
- **Apropiado para todo tipo de combustibles**
Puede emplearse en motores de gasolina, diésel y gas, y también es apropiado para biodiésel y mezclas de gasolina/etanol.

¹ Basado en la prueba IVA llevada a cabo en un laboratorio independiente.

² Basado en una prueba severa de limpieza de lodos.

Aplicaciones principales

- Motores gasolina y diésel
Apropiado para la mayoría de vehículos diésel y gasolina en los que se requiera la aprobación API SL/CF ó ACEA A2/B2. También es apropiado para aquellos vehículos que emplean etanol como componente del combustible.

Especificaciones, Aprobaciones & Recomendaciones

- API: SL/CF
- ACEA: A2/B2
- Puede encontrar el lubricante Shell Helix más apropiado para su vehículo o equipo en Shell LubeMatch:
<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 HX5 15W 40
Viscosidad cinemática	@100°C	cSt	ASTM D445	14.24
Viscosidad cinemática	@40°C	cSt	ASTM D445	106.9
Índice de viscosidad			ASTM D2270	135
MRV	@-25°C	cP	ASTM D4684	31100
Densidad	@15°C	kg/m ³	ASTM D4052	871.9
Punto de inflamación		°C	ASTM D92	241
Punto de congelación		°C	ASTM D97	-27

- 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 HX5 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.