



Shell Helix *HX3* 20W-50

Aceite de motor multigrado- protección fiable para motores antiguos



Shell Helix HX3 proporciona una protección fiable para motores antiguos que tienen muchos kilómetros. Ayuda a evitar la formación de lodos y reducir el desgaste. Adecuado donde se recomienda un aceite con especificación API SL/CF.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Propiedades y ventajas

- **Tecnología de limpieza activa**
Protege frente a la formación de lodos y barnices.
- **Aditivos anti-desgaste**
Proporciona una protección fiable frente al desgaste.
- **Alta viscosidad**
Ayuda a reducir las fugas en motores antiguos y con muchos kilómetros.
- **Apropiado para motores diésel y gasolina**
Puede emplearse en motores gasolina, diésel y gas.

Aplicaciones principales

- La formulación multigrado de Shell Helix HX3 ayuda a proteger a los motores más antiguos y con muchos kilómetros en las condiciones de conducción del día a día. Shell Helix HX3 puede emplearse en motores gasolina, diésel y de gas.

Características físicas típicas

Properties			Method	Shell Helix HX3 20W-50
Viscosidad cinemática	@100°C	cSt	ASTM D445	17.87
Viscosidad cinemática	@40°C	cSt	ASTM D445	156.30
Índice de viscosidad			ASTM D2270	126
MRV	@-20°C	cP	ASTM D4684	50000
Densidad	@15°C	kg/m ³	ASTM D4052	891.0
Punto de inflamación		°C	ASTM D92	256
Punto de congelación		°C	ASTM D97	-33

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

Helix HX3 20W-50 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.