



Shell Helix *HX3 20W-50*

Shell Helix HX3 ha sido formulado con una tecnología de limpieza que evita la formación de depósitos de suciedad y lodos, ayudando así a proteger y prolongar la vida de su motor.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Propiedades y ventajas

- **Formulado con agentes de limpieza**
Ayuda a reducir la formación de depósitos de suciedad y lodos y, por tanto, protege y prolonga la vida del motor.
- **Resistencia a la oxidación**
Resiste la degradación del aceite durante el intervalo de cambio recomendado.
- **Viscosidad multigrado**
Mejor arranque en frío en comparación con aceites monogrado.

Aplicaciones principales

- Motores de gasolina equipados con carburador y recirculación de gases.
- Motores diésel de aspiración natural o tuboalimentados de inyección directa.

Especificaciones, aprobaciones y recomendaciones

- API: SJ/CF
- 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

Propiedades	Method	Shell Helix HX3 20W-50
Grado de viscosidad		20W-50
Viscosidad cinemática @40°C	cSt	IP 71 157
Viscosidad cinemática @100°C	cSt	IP 71 19
Índice de viscosidad	IP 226	137
Densidad @15°C	kg/l	IP 365 0.888
Punto de inflamación (PMCC)	°C	IP 34 215
Punto de congelación	°C	IP 15 -27

- Estas propiedades se refieren a características físicas medias. Las características de cada de 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

■ Higiene y Seguridad

Shell Helix HX3 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/>

■ Proteger the Medioambiente

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

Información adicional

- **Consejo**

Póngase en contacto con su representante Shell en caso de tener alguna consulta sobre aplicaciones no mencionadas en esta ficha técnica.