



SHELL HELIX HX7 SN PLUS 5W-20

Lubricante de tecnología sintética – Protección prolongada contra la formación de lodos



Shell Helix HX7 SN PLUS ayuda a mantener los motores limpios y en perfecto funcionamiento, ayudando a prevenir la formación de lodos y depósitos en el motor. Ayuda a reducir la fricción del motor y ayuda al ahorro de gasolina.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Desempeño, Características & Ventajas

• Tecnología Sintética

Utiliza bases tanto sintéticas como minerales para alcanzar niveles de rendimiento más altos de los que se pueden formular a partir de aceites minerales por sí solos.

• Única con tecnología de limpieza activa de Shell

Bloquea activamente la formación de depósitos que le quitan rendimiento al motor.

• Limpieza activa

Ayuda a eliminar el lodo dejado por aceites de calidad inferior

• Protección Premium contra lodo

Proporciona protección contra la formación de lodos lo que ningún otro aceite de tecnología sintética o mineral puede superar¹

• Protección Superior contra el Desgaste

Ayuda a extender la vida del motor, lo que ningún otro aceite de tecnología sintética o mineral puede superar²

• Cumple con la Especificación ILSAC GF-5 Economía de combustible

Mejorada Economía de combustible, con la correspondiente reducción de emisiones³

• Formulación de Baja- evaporación

Bajo consumo de aceite, menores rellenos.

• LSPI: Low Speed Pre-Ignition (fenómeno de precombustión)

Los motores más modernos de gasolina de inyección directa con turbocompresor pueden sufrir el fenómeno de LSPI, un fenómeno que puede causar daños severos en el motor por la pre ignición del combustible.

Aplicaciones principales

- Todos los días conducir en la autopista o la ciudad pueden significar condiciones severas para el aceite del motor. Shell Helix HX7 PLUS ayuda a proporcionar protección a los vehículos modernos para las exigentes condiciones de tráfico diario. Adecuado para la gasolina, gas o combustibles que contienen etanol.
- Está diseñado para los motores de inyección directa de gasolina con turbocompresor, para evitar los daños producidos por el fenómeno de pre combustión (LSPI)

Especificaciones, Aprobaciones & Recomendaciones

- API SN PLUS
- API SN
- ILSAC GF-5
- Para encontrar el producto Shell Helix adecuado para sus vehículos y equipo, consulte Shell LubeMatch en: <http://lubematch.shell.com>
- Su representante Shell puede ofrecer recomendaciones sobre las aplicaciones que no cubre este documento.

1. Basado en severas pruebas de lodo
2. Basado en secuencia IV-A prueba de desgaste utilizando 5W30. Tecnología sintética que hace referencia a aceites que son fabricados con aceites sintéticos y minerales.
3. Comparado con aceites de más alta-viscosidad

Desempeño, Características & Ventajas

Properties			Method	Shell Helix HX7 SN PLUS 5W-20
Viscosidad Cinemática	@40°C	CST	ASTM D445	49.01
Viscosidad Cinemática	@100°C	CST	ASTM D445	8.63
Índice de Viscosidad			ASTM D2270	155
Viscosidad Dinámica	@-30°C	Cp	ASTM D5293	5170
MRV	@-35°C	Cp	ASTM D4684	15 600
Densidad	@15°C	Kg/m ³	ASTM D4052	855.5
Punto de Inflamación		°C	ASTM D92	229
Punto de Congelación		°C	ASTM D97	-48

Estas son características típicas de la producción actual. La producción futura, aunque siempre se hará de conformidad con las especificaciones de Shell, puede reflejar variaciones respecto a estas características.

Seguridad, higiene y medio ambiente

• Salud y Seguridad

Shell Helix HX7 SN PLUS 5W-20 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>

• Proteja el Medioambiente

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