



Shell Helix *HX7 SN 10W-30*

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

Shell Helix HX7 ayuda a mantener los motores limpios y en perfecto funcionamiento, ayudando a prevenir la formación de lodos y depósitos en el motor. Es adecuado para una amplia variedad de vehículos modernos conducidos en condiciones de tráfico exigentes.

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.

• Unica 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 ⁴

• Protección Premium contra lodo

Proporciona protección contra la formación de lodos lo que ningún otro aceite de tecnología sintética o mineral puede superar ¹

• Protección Superior contra el Desgaste

Ayuda a extender la vida del motor, lo que ningún otro aceite de tecnología sintética o mineral puede superar ²

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

Mejorada Economía de combustible, con la correspondiente reducción de emisiones ³

• Formulación de Baja- evaporación

Bajo consumo de aceite, menores rellenos.

¹ Basado en la Secuencia VG prueba de lodo utilizando 5W-30, tecnología Sintética referente a aceites de motor que usan aceites minerales y sintéticos

² Basado en Secuencia IV-A prueba de desgaste utilizando 5W-30. Tecnología Sintética que hace referencia a aceites que son fabricados con aceites sintéticos y minerales.

³ Comparado con aceites de más alta-viscosidad

⁴ Basado en severas pruebas de lodo

Aplicaciones principales

- Todos los días conducir en la autopista o la ciudad pueden significar condiciones severas para el aceite del motor. Shell Helix HX7 SN 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.

Especificaciones, Aprobaciones & Recomendaciones

- API SN
- Especificación 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.

Características físicas típicas

Properties			Method	Shell Helix HX7 SN 10W-30
Viscosidad Cinemática	@100°C	cSt	Especificación D445	10.49
Viscosidad Cinemática	@40°C	cSt	Especificación D445	65.28
Índice de Viscosidad			Especificación D2270	149
MRV	@-30°C	cP	Especificación D4684	12000
Densidad	@15°C	Kg/m ³	Especificación D4052	854.7
Punto de Inflamacion		°C	Especificación D92	230
Punto de Congelación		°C	Especificación D97	-45

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 HX7 no representa ningún riesgo para la salud o la seguridad cuando es usado apropiadamente, en la aplicación recomendada y se mantienen las buenas normas de higiene personal.

Evite el contacto con la piel. Use guantes con el aceite usado. Tras contacto con la piel, lavar inmediatamente con agua y jabón.

La orientación en Salud y Seguridad esta disponible en la hoja de datos de seguridad que se encuentra en <http://www.epc.shell.com/>

• Proteger el medioambiente

Lleve el aceite usado a un punto de recolección autorizado; no lo vierta en drenajes, ni en suelos, o agua.



Calle 100 No 7-33 Torre 1 Piso 20 /
Bogotá