



Shell Helix *HX7 SN PLUS 10W-30*

Aceite de motor con tecnología sintética - Protección a largo plazo contra lodos

Shell Helix HX7 SN PLUS ayuda a mantener los motores de gasolina limpios y funcionando de manera eficiente. Proporciona una excelente protección de lodos y ayuda a prevenir el desgaste del motor. Es adecuado para uso en una amplia variedad de vehículos que circulan en exigentes condiciones de tráfico.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Desempeño, Características Y Ventajas

• Tecnología sintética

Utiliza aceites de base sintética y mineral para alcanzar mayores niveles de rendimiento comparando con aquellos hechos solamente con aceite mineral.

• Exclusiva tecnología de limpieza activa de Shell

Bloquea activamente depósitos perjudiciales al desempeño.

• Protección premium contra lodos

Ayuda a proteger contra la acumulación de lodos dañinos en el motor¹

• Superior protección contra el desgaste

Ayuda a prolongar la vida útil del motor proporcionando protección contra el desgaste que ningún otro aceite de tecnología sintética o mineral puede superar²

• Cumple con los estándares de ILSAC GF-5

Mayor ahorro de combustible, con una correspondiente reducción de emisiones³

• Formulación de baja evaporación

Bajo consumo de aceite para menos frecuencia de relleno.

• Protección de preencendido de baja velocidad (LSPI)

Los últimos motores turboalimentados de inyección directa de gasolina de alta calificación pueden ser vulnerables a los dañinos eventos LSPI resultantes de la ignición no controlada del combustible.

1 Basado en la prueba de lodos de Sequence VG

2 Basado en la prueba de desgaste de la Sequence IVA con 5W-30. Tecnología sintética se refiere a los aceites de motor que utilizan materiales base tanto sintético como mineral.

3 Comparado con aceites de mayor viscosidad

Aplicaciones Principales

- El manejo diario en la autopista o en la ciudad puede significar condiciones severas para el aceite del motor. Shell Helix HX7 SN PLUS ayuda a proporcionar protección para vehículos modernos en condiciones exigentes de tráfico diario. Adecuado para combustibles que contengan gasolina, gas o etanol.
- También es adecuado para su uso en motores modernos de gasolina turboalimentados por inyección directa donde brinda protección contra daños de preignición a baja velocidad (LSPI).

Especificaciones, Aprobaciones Y Recomendaciones

- API SN PLUS
- API SN
- ILSAC GF-5

Para encontrar el producto Shell Helix adecuado para sus vehículos y equipos, consulte Shell LubeMatch en: <http://lubematch.shell.com>

Información sobre aplicaciones no cubiertas aquí se puede obtener de sus representantes de distribuidores o de ayuda técnica de Lubricantes Shell.

Características Físicas Típicas

Propiedades			Método	Helix HX7 SN PLUS 10W-30
Viscosidad Cinemática	@40°C	cSt	ASTM D445	71.91
Viscosidad Cinemática	@100°C	cSt	ASTM D445	10.73
Índice de Viscosidad			ASTM D2270	138
Viscosidad Dinámica	@-25°C	cP	ASTM D5293	6240
MRV	@-30°C	cP	ASTM D4684	19 800
Densidad	@15°C	Kg/m ³	ASTM D4052	869.9
Punto de Inflamación		°C	ASTM D92	236
Punto de Fluidez		°C	ASTM D97	-48

Estas características son típicas de la producción actual. Mientras que la producción se realiza conforme a las especificaciones de Shell, se pueden producir variaciones en estas características.

Salud, Seguridad Y Medioambiente

• Salud y seguridad

Es improbable que Shell Helix HX7 SN PLUS 10W-30 presente algún peligro significativo para la salud o la seguridad cuando se use apropiadamente en la aplicación recomendada y se mantenga buenos estándares de higiene personal.

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

Orientación sobre Seguridad y Salud está disponible en la apropiada Hoja de Datos de Seguridad, que puede ser obtenida de <http://www.epc.shell.com/>

• Proteja el medioambiente

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