



Shell Helix HX7 SP 5W-20

Lubricante para motor de tecnología sintética - Protección contra la formación de lodos de larga duración



Shell Helix HX7 SP ayuda a mantener los motores a gasolina limpios y operando eficientemente. Brinda una excelente protección contra la formación de lodos y ayuda a prevenir el desgaste del motor. Ayuda a reducir la fricción y proporciona mejoras en las economías de combustible

Proud Drivers Choose Shell Helix

Desempeño, Características y Beneficios

■ Tecnología Sintética

Formulado con bases sintéticas y minerales para alcanzar niveles más altos de desempeño que los obtenidos con el uso exclusivo de bases minerales

■ Tecnología de limpieza activa única de Shell

Bloqueadores activos mantienen alejados los depósitos dañinos que disminuyen el desempeño.

■ Limpiador activo

Ayuda a remover los lodos dejados atrás por lubricantes de menor desempeño ⁴

■ Protección premium contra la formación de lodos

Brinda una protección contra la formación de lodos que ningún otro lubricante de tecnología sintética o mineral pueden superar ¹

■ Protección superior antidesgaste

Ayuda a alargar la vida útil del motor brindando una protección antidesgaste que ningún otro lubricante de tecnología sintética o mineral pueden superar ²

■ Cumple con los estándares de economía de combustible de la norma ILSAC GF-6A

Economía de combustible mejorada, con una correspondiente reducción de emisiones ³

■ Formulación de baja evaporación

Bajo consumo de lubricante para una menor frecuencia de relleno.

1 basado en la prueba secuencia de lodo VG usando 5W-30. Tecnología sintética se refiere a lubricantes hechos con ambos tipos de aceites básicos sintéticos y minerales

2 basado en la prueba secuencia de desgaste IVA usando 5W-30. Tecnología sintética se refiere a lubricantes hechos con ambos tipos de aceites básicos sintéticos y minerales

3 Comparado con lubricantes más viscosos

4 Basado en exigentes pruebas limpieza de lodos

Especificaciones, Aprobaciones & Recomendaciones

■ API SP

ILSAC GF-6A

- Para encontrar el lubricante Shell Helix adecuado para su vehículo o equipo, por favor consulte el servicio Shell LubeMatch en la siguiente dirección electrónica:

<http://lubematch.shell.com>

- Asesoría en aplicaciones no cubiertas en esta publicación póngase en contacto con su distribuidor autorizado Shell más cercano o a través del 0-800-SHELLVE (0-800-743583).

Aplicaciones principales

- Todos los días la conducción en ciudad o la autopista puede significar condiciones severas para el lubricante. Shell Helix HX7 SP ayuda a brindar protección a los vehículos modernos en las exigentes condiciones de tráfico diario. recomendado para motores que consuman gasolina, gas o mezclas de gasolina - etanol

Características físicas típicas

Properties			Method	Shell Helix HX7 SP 5W-20
Viscosidad Cinemática	@100°C	cSt	ASTM D445	8.56
Viscosidad Cinemática	@40°C	cSt	ASTM D445	49.61
Índice de Viscosidad			ASTM D2270	150
MRV	@-35°C	Cp	ASTM D4684	18100
Densidad	@15°C	Kg/m ³	ASTM D4052	859.8
Punto de Inflamación		°C	ASTM D92	220
Punto de Fluencia		°C	ASTM D97	-42

Estas características son típicas de la producción actual. Aunque las producciones futuras se realizarán acorde a las especificaciones de Shell,

pueden ocurrir variaciones en estas características.

Seguridad, higiene y medio ambiente

▪ Salud y Seguridad

Es muy poco probable que el lubricante Shell Helix HX7 SP represente un riesgo significativo para la salud o la seguridad cuando es usado apropiadamente en las aplicaciones recomendadas y se mantienen buenos estándares de aseo e higiene personal.

Evite el contacto con la piel. Use guantes impermeables cuando manipule aceite usado. En caso de contacto con la piel, lave inmediatamente con agua y jabón.

Lineamientos acerca de Salud y Seguridad están disponibles en la Hoja de Datos de Seguridad del Material (M.S.D.S) del producto la cual puede obtener a través del representante Shell o a través de la siguiente dirección electrónica

<http://www.epc.shell.com/>

▪ Protección del Medio Ambiente

Disponga los aceites usados en centros de recolección autorizados según la Legislación Nacional Vigente, no descargar sobre el suelo, drenajes o afluentes de agua

Garantía de Calidad

Shell Venezuela Productos C.A. garantiza que las propiedades y componentes del producto corresponden a las aquí anotadas, y que éste es apto para los usos recomendados por Shell de acuerdo con las indicaciones de empleo señaladas. Shell Venezuela Productos C.A. no asume responsabilidad alguna por el uso indebido del producto, por estar el manejo del mismo fuera de su control.