



# Shell Helix HX7, ¡AHORA CON ESPECIFICACIÓN API SP!

**40%** Mejor protección contra el desgaste de las piezas vitales del motor<sup>1</sup>

**58%** Mayor estabilidad de la viscosidad del aceite<sup>2</sup>

**58%** Mejor control de depósitos en altas temperaturas<sup>2</sup>



Con tecnología  
**FlexiMolecule:**

- Fácil arranque y calentamiento más rápido<sup>2</sup>
- Mejor protección contra la corrosión<sup>1</sup>

**SHELL HELIX HX7 SP, MOTORES AÚN MÁS PROTEGIDOS.**

Shell  
**HELIX**

**enex**

<sup>1</sup>Según las especificaciones de ACEA y la prueba del motor OM646LA.

<sup>2</sup>Comparado con la especificación API SN y basado en la prueba de secuenciación III Goxidation.

<sup>3</sup>Comparado con la especificación API SN y basado en la prueba de motor.



# Shell Helix *HX7 SP 10W-40*

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

Shell Helix HX7 SP ayuda a mantener los motores de gasolina limpios y funcionando de manera eficiente. Proporciona una excelente protección contra los lodos y ayuda a prevenir el desgaste del motor. Ayuda a reducir la fricción del motor para proporcionar una mayor economía de combustible.

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

Proporciona protección contra lodos que ningún otro aceite de tecnología sintética o mineral puede superar <sup>1</sup>

### • 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 superar <sup>2</sup>

### • Formulación de baja evaporación

Menor consumo de aceite para una menor 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.

<sup>1</sup> Basado en la prueba de lodos de Sequence VG

<sup>2</sup> 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.

## Aplicaciones Principales

El manejo diario en la autopista o en la ciudad puede significar condiciones severas para el aceite del motor. Shell Helix HX7 SP 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 SP

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	Shell Helix HX7 SP 10W-40
Densidad	@15°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	870
Viscosidad Cinemática	@40°C	cSt	ASTM D445	104.7
Viscosidad Cinemática	@100°C	cSt	ASTM D445	15.4
Punto de Inflamación		°C	ASTM D92	240

Propiedades	Método	Shell Helix HX7 SP 10W-40
Punto de Fluidez	°C ASTM D97	-33

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 este producto 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.