



# Shell *Helix HX5 SN*

*Aceite Multigrado de Alta Calidad – Ayuda a mantener el motor más limpio*

Shell Helix HX5 SN está formulado para entregar un desempeño consistente en los motores a gasolina. Trabaja duro para ayudar a proteger el motor contra la acumulación de depósitos y reduce el desgaste. Es un producto recomendado para utilizar en una amplia gama de vehículos en condiciones diarias de conducción.

Proud Drivers Choose Shell Helix

## Rendimiento, Características y Beneficios

- **Tecnología de limpieza activa**  
Bloquea activamente la formación de depósitos que disminuyen el rendimiento del motor.
- **Protección contra la formación de sedimentos**  
Ayuda a prevenir la formación de sedimentos en el motor.
- **Excelente protección contra el desgaste**  
Ayuda a extender la vida útil del motor entregando un nivel de protección contra el desgaste que ningún otro aceite mineral puede sobrepasar<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Basado en test de desgaste secuencia IVA utilizando SAE 5W30

## Aplicaciones Principales

El manejo cotidiano en la autopista o en la ciudad puede significar condiciones severas para el aceite de motor. La formulación multigrado de primera calidad de Shell Helix HX5 SN ayuda a proporcionar protección durante las condiciones diarias de manejo del vehículo. Helix HX5 SN está recomendado para motores que utilizan combustibles como gasolina, gas o etanol.

## Especificaciones, Recomendaciones

## Aprobaciones y

- API: SN
- Para obtener la lista completa de aprobaciones y recomendaciones, consulte a su representante local de Shell o en el sitio Web de aprobaciones de OEM.

## Características Físicas Típicas

Propiedades	Método	Shell Helix HX5 SN		
Viscosidad Grado SAE		10W-40	15W-40	20W-50
Viscosidad Cinemática @ 40°C cSt	ASTM D445	104,4	108,6	159,4
Viscosidad Cinemática @ 100°C cSt	ASTM D445	15,38	14,4	17,67
Índice de Viscosidad	ASTM D2270	156	135	122
MRV cP	ASTM D4684	23.000 @-30°C	19.200 @-25°C	19.200 @-20°C
Densidad @ 15°C kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	863,9	876,3	879,5
Punto de Inflamación PMCC °C	ASTM D92	240	238	252
Punto de Escurrimiento °C	ASTM D97	-42	-30	-30

Estas características son típicas de la producción actual y pueden variar con futuras producciones de acuerdo a especificaciones Shell.

## **Salud, Seguridad y Medio Ambiente**

### **Salud y Seguridad**

- Shell Helix HX5 SN no presenta un riesgo significativo para la salud o seguridad cuando se utiliza correctamente según la aplicación recomendada y se mantienen las normas adecuadas de higiene personal.
- Evite el contacto con la piel. Use guantes impermeables para evitar el contacto con el aceite usado. En caso de que el producto entre en contacto con la piel, lávese inmediatamente con agua y jabón.
- Orientación sobre salud y seguridad está disponible en la correspondiente Hoja de Seguridad del producto, que puede obtener con su representante Shell local.

### **Proteger el Medioambiente**

- Lleve el aceite usado a un punto de recolección autorizado para este tipo de residuos. No verter en desagües, suelos o cauces de agua.

## **Información Adicional**

### **Asesoramiento**

- En caso de requerir asesoramiento técnico en aplicaciones no cubiertas por este documento contacte a su representante Shell local.