



# Shell *Helix HX5 SN*

*Lubricante multigrado premium – 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 lubricante multigrado de alta calidad Shell Helix HX5 SN ayuda a entregar la protección que requiere su motor bajo las condiciones de manejo del día. Helix HX5 SN puede utilizarse en motores a gasolina, gas y también es recomendado para motores que emplean mezclas de gasolina/etanol como combustible.

## Especificaciones, Aprobaciones y Recomendaciones

- 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			15W-40	20W-50
Viscosidad Cinemática	@ 40°C cSt	ASTM D445	108,6	159,4
Viscosidad Cinemática	@ 100°C cSt	ASTM D445	14,4	17,67
Índice de Viscosidad		ASTM D2270	135	122
MRV	@ -25°C cP	ASTM D4684	19.200	19.200
Densidad	@ 15°C kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	876,3	879,5
Punto de Inflamación	PMCC °C	ASTM D92	238	252
Punto de Escurrimiento	°C	ASTM D97	-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.