



# Shell Helix *Ultra* SN 5W-20

*Aceite de motor totalmente sintético - Siguiente generación de aceite para la limpieza del aceite*



Shell Helix Ultra SN utiliza su última tecnología de limpieza activa para ayudar a los motores de gasolina a operar a su máximo potencial, manteniéndolos lo más cerca posible a una limpieza de recién salido de fábrica. Proporciona protección inigualable contra los lodos y el desgaste.

## Proud Drivers Choose Shell Helix

### Rendimiento, Características Y Ventajas

- **La última tecnología de limpieza activa de Shell**  
Deja los pistones 65% más limpio que el estándar de la industria <sup>2</sup>
- **Cumple con los estándares de ILSAC GF-5**  
Mayor ahorro de combustible, con una correspondiente reducción de emisiones <sup>3</sup>
- **Protección insuperable de lodos <sup>1</sup>**  
Ningún otro aceite de motor puede mantener los motores tan cerca a la limpieza de fábrica <sup>1</sup>
- **Protección insuperable contra el desgaste <sup>4</sup>**  
Ayuda a prolongar la vida del motor, incluso en las condiciones más duras de manejo y de climas.
- **Limpieza activa**  
Ayuda a eliminar los lodos dejados por los aceites inferiores <sup>5</sup>
- **Excepcional rendimiento a baja temperatura**  
Flujo de aceite más rápido para un calentamiento más rápido del motor <sup>3</sup>
- **Excelente resistencia a la degradación del aceite**  
Ayuda a mantener la protección durante todo el intervalo de drenaje de aceite.
- **Formulación de baja evaporación**  
Bajo consumo de aceite para menos frecuencia de relleno.

<sup>1</sup> Basado en la prueba de lodos Sequence VG utilizando 5W-30

<sup>2</sup> Promedio de porcentaje obtenido basado en pruebas de depósito de pistones ILSAC GF-5 y Sequence

IIIG usando 5W-30

<sup>3</sup> Comparado con aceites de mayor viscosidad

<sup>4</sup> Basado en la prueba de desgaste de Sequence IVA usando 5W-30

<sup>5</sup> En comparación con los aceites de mayor viscosidad

### Aplicaciones Principales

- La formulación totalmente sintética de Shell Helix Ultra SN ofrece la máxima protección de Shell en climas muy calurosos y extremadamente fríos, y condiciones severas de manejo.
- Conveniente para los motores modernos de gasolina equipados con convertidores catalíticos y recirculación de blow-by-gas.

### Especificaciones, Aprobaciones & Recomendaciones

- API SN
- ILSAC GF-5
- ACEA A1/B1
- Chrysler 6395
- GM 6094M
- Ford WSS M2C945-A, M2C930-A

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 servicios de asistencia técnica de Shell Lubricants.

## Características Físicas Típicas

Properties			Method	Helix Ultra SN 5W-20
Viscosidad Cinemática	@100°C	cSt	ASTM D445	8.77
Viscosidad Cinemática	@40°C	cSt	ASTM D445	48.04
Índice de Viscosidad			ASTM D2270	164
MRV	@-35°C	cP	ASTM D4684	9 300
Densidad	@15°C	Kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	840.0
Punto de Inflamación		°C	ASTM D92	224
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 Ultra SN 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 del Material, que puede ser obtenida de su representante de Shell.

### • Proteja el medioambiente

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