



WITH
Shell
PUREPLUS
TECHNOLOGY

Shell Helix Ultra SN 10W-30

Aceite de motor completamente sintético - La próxima generación de aceite para la limpieza

Shell Helix Ultra SN utiliza la última tecnología de limpieza activa para ayudar a los motores de gasolina operar a su máximo potencial manteniéndolo más limpio posible. Ofrece protección insuperable contra lodos y el desgaste.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Rendimiento, Características & Ventajas

- **Última tecnología de limpieza activa de Shell**
Deja los pistones 65% más limpio que el estándar de la industria ².
- **Cumple con las normas de ahorro de combustible ILSAC GF-5**
La economía de combustible mejorada, con la correspondiente reducción de las emisiones ³.
- **Protección insuperable contra lodos ¹**
Ningún otro aceite de motor puede mantener los motores más cercano a limpiado fábrica¹.
- **Protección contra el desgaste insuperable ⁴**
Ayuda a extender la vida del motor, incluso en las condiciones de conducción más difíciles y climas difíciles.
- **Limpieza activa**
Ayuda a eliminar el lodo dejada por aceites de calidad inferior ⁵.
- **Excepcional rendimiento a baja temperatura**
Más rápido flujo del aceite para el arranque del motor más rápidamente ³.
- **Excelente resistencia a la degradación del aceite**
Ayuda a mantener la protección en todo el intervalo de drenaje del aceite.
- **Formulación de baja evaporación**
Bajo consumo de aceite para menos frecuentes recargas.

¹ Basado en Secuencia VG prueba de lodo utilizando 5W-30.

² Promedio porcentaje alcanzado basado en ILSAC GF-5 y Secuencia III G pruebas de pistones para depósito utilizando 5W-30.

³ Comparado con viscosidades aceites más alto.

⁴ Basado en Secuencia IVA desgaste prueba utilizando 5W-30.

⁵ Basado en prueba de limpieza grave de lodos.

Aplicaciones principales

- La formulación completamente sintético de Shell Helix Ultra SN ofrece la máxima protección de Shell en los climas muy calientes y extremadamente frías, y las condiciones severas de conducción. Adecuado para motores de gasolina modernos equipados con convertidores catalíticos y recirculación de golpe-por-gas.

Especificaciones, Aprobaciones & Recomendaciones

- API SN
- ILSAC GF-5
- Chrysler 6395
- GM 6094M & 4718M

Para encontrar el producto de Shell Helix adecuado para sus vehículos y equipos, por favor consulte Shell LubeMatch en: <http://lubematch.shell.com>

Información sobre aplicaciones no cubiertas aquí se puede obtener de sus representantes o distribuidores de Shell Lubricantes o servicios de asistencia técnica.

Características físicas típicas

Properties			Method	Shell Helix Ultra SN 10W-30
Viscosidad Cinemática	@100°C	cSt	ASTM D445	10.42
Viscosidad Cinemática	@40°C	cSt	ASTM D445	62.80
Índice de Viscosidad			ASTM D2270	155
MRV	@-30°C	cP	ASTM D4684	8 700
Densidad	@15°C	kg/m ³	ASTM D4052	844.0
Punto de inflamación		°C	ASTM D92	224
Punto de fluidez		°C	ASTM D97	-45

Estas características son típicas de la producción actual. Mientras que la producción futura se ajusta a la especificación de Shell, pueden producirse variaciones en estas características.

Seguridad, higiene y medio ambiente

• Salud y Seguridad

Shell Helix Ultra SN es improbable que presentará cualquier significativo salud o seguramente peligro cuándo adecuadamente usado en la recomendado aplicación y las buenas normas de higiene personal se mantienen.

Evite el contacto con la piel. Use guantes impermeables con aceite usado. Después de contacto con la piel, lávese inmediatamente con agua y jabón.

Orientación sobre salud y seguridad está disponible en el correspondiente Hoja de Seguridad, que puede obtenerse en <http://www.epc.shell.com/>

• Proteger el medioambiente

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