



Shell Helix *Ultra* 5W-30

Aceite de motor 100% sintético- La formulación más avanzada de Shell para motores de alto rendimiento



Shell Helix Ultra ha sido formulado con la tecnología exclusiva de limpieza activa de Shell que ayuda a los motores de elevado rendimiento a operar con máxima eficiencia, protegiendo frente a la formación de depósitos. Reduce la fricción del motor para contribuir al ahorro de combustible.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Propiedades y ventajas

■ Tecnología de limpieza activa exclusiva de Shell

Mantiene la potencia y rendimiento de los motores más modernos, protegiendo contra la formación de depósitos.

■ Excelente protección frente al desgaste y la corrosión ¹

Ayuda a prolongar la vida del motor, protegiéndolo frente al desgaste y neutralizando los ácidos corrosivos procedentes de la combustión.

■ Baja viscosidad y fricción

Hasta un 1.4% de ahorro de combustible ²

■ Limpieza activa

Ayuda a eliminar la suciedad depositada por el empleo de aceites de calidad inferior ³.

■ Excelente resistencia a la degradación ⁴

Mantiene la protección en todo el intervalo de cambio.

■ Formulación de baja evaporación ⁵

Menor consumo de aceite y menor necesidad de relleno entre intervalos de cambio.

■ Excepcional rendimiento a bajas temperaturas

Fluye más rápido para facilitar el arranque en frío y el calentamiento del motor ⁶.

■ Aprobado por los principales fabricantes

Aprobado por los fabricantes de vehículos de alto rendimiento.

■ Adecuado para todo tipo de combustibles

Puede emplearse en motores gasolina, diésel y de gas, y también en aquellos que emplean biodiésel o mezclas gasolina/etanol como combustible.

1 Comparado con la especificación API SN y basado en el test Secuencia IVA y Secuencia VIII llevados a cabo en un laboratorio independiente.

2 Basado en los resultados de las pruebas ACEA M 111 de ahorro de combustible comparado con el aceite de referencia.

3 Basado en una prueba severa de limpieza de todos.

4 Comparado con la especificación API SN y basado en el test Secuencia IIIG de oxidación y depósitos llevado a cabo en un laboratorio independiente.

5 Basado en la prueba de volatilidad Noack y en los requerimientos de los fabricantes.

6 Comparado con aceites de mayor viscosidad.

Aplicaciones principales

- La formulación 100% sintética de Shell Helix Ultra ofrece la mejor protección en climas extremadamente cálidos o fríos, y en las condiciones más exigentes de conducción. Shell Helix Ultra es adecuado para motores modernos gasolina, diésel (sin filtro de partículas) y de gas, y también es apropiado para motores que emplean biodiésel y mezclas gasolina/etanol como combustible.

Especificaciones, aprobaciones y recomendaciones

- API SL
- ACEA A3/B3, A3/B4
- BMW Longlife-01
- MB-Approval 229.5, 226.5
- VW Standard 502.00, 505.00
- Renault RN 0700, RN 0710

- API SN - Meets engine test performance requirements

Puede consultar el producto Shell Helix más apropiado para su vehículo o equipo en: <http://lubematch.shell.com>

Para obtener información completa sobre aprobaciones y recomendaciones, por favor consulte con el Soporte Técnico de Shell o la página web del fabricante del equipo.

Características físicas típicas

Properties			Method	Shell Helix Ultra 5W-30
Viscosidad cinemática	@100°C	cSt	ASTM D445	11.93
Viscosidad cinemática	@40°C	cSt	ASTM D445	71.69
Índice de viscosidad			ASTM D2270	163
Viscosidad dinámica	@-30°C	cP	ASTM D5293	5 000
MRV	@-35°C	cP	ASTM D4684	17700
Densidad	@15°C	kg/m ³	ASTM D4052	841.3
Punto de inflamación		°C	ASTM D92	244
Punto de congelación		°C	ASTM D97	-48

Estas propiedades se refieren a características físicas medias. Las características de cada producción se adaptarán a las especificaciones de Shell, por lo que pueden existir ligeras variaciones con respecto a los valores indicados.

Seguridad, higiene y medio ambiente

■ Seguridad e higiene

Shell Helix Ultra no presenta ningún riesgo significativo para la salud o la seguridad cuando se emplea en las aplicaciones recomendadas y se siguen las normas de seguridad e higiene.

Evite el contacto con la piel. Emplee guantes impermeables si manipula el aceite usado. En caso de contacto con la piel, lávese inmediatamente con agua y jabón.

Puede encontrar más información relativa a seguridad e higiene del producto en su correspondiente Ficha de Seguridad e Higiene, disponible en <http://www.epc.shell.com/>

■ Protección del medioambiente

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