



WITH
Shell
PUREPLUS
TECHNOLOGY



Shell Helix *Ultra* A5/B5 0W-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 a la corrosión y el desgaste³**
Ayuda a prolongar la vida del motor, protegiendo las superficies del desgaste y neutralizando los ácidos corrosivos procedentes de la combustión.
- **Baja viscosidad y fricción**
Hasta un 3% de ahorro de combustible ²
- **Insuperable protección frente a los lodos ¹**
Ningún otro aceite mantiene el motor tan limpio ¹
- **Excelente resistencia a la degradación del aceite ⁶**
Mantiene la protección durante todo el intervalo de cambio.
- **Formulación de baja evaporación⁵**
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 ⁴
- **Adecuado para todo tipo de combustible**
Adecuado para motores gasolina, diésel y de gas, y también para aquellos que emplean biodiésel o mezclas de gasolina/etanol.

¹ Basado en la prueba Secuencia utilizando 0W-40

² Basado en las pruebas ACEA M 111 de economía de combustible en comparación con el aceite de referencia en la industria.

³ Comparado con las especificaciones ACEA A5/B5 y API SL y basado en las pruebas de motor OM646LA y Secuencia VIII llevadas a cabo en un laboratorio independiente.

⁴ Comparado con aceites de mayor viscosidad.

⁵ Basado en las pruebas de volatilidad Noack y en los requerimientos de los fabricantes.

Aplicaciones principales

- La formulación 100% sintética de Shell Helix Ultra ofrece la máxima protección de Shell en temperaturas extremas y las condiciones más exigentes de conducción.
- Shell Helix Ultra es adecuado para motores modernos gasolina, diésel y de gas, y también para aquellos motores que emplean biodiésel o mezclas de gasolina/etanol como combustible y donde se recomienda el uso de un aceite ACEA A5/B5 con viscosidad 0W-30, como en ciertos vehículos Volvo.

Especificaciones, aprobaciones y recomendaciones

- API SL
- ACEA A5/B5
- 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.

6 Basado en los test de oxidación y depósitos TUSJP-L4 llevados a cabo en un laboratorio independiente.

Características físicas típicas

Properties			Method	Shell Helix Ultra A5/B5 0W-30
Viscosidad cinemática	@100°C	cSt	ASTM D445	9.83
Viscosidad cinemática	@40°C	cSt	ASTM D445	52.38
Índice de viscosidad			ASTM D2270	173
MRV	@-40°C	cP	ASTM D4684	17700
Densidad	@15°C	kg/m ³	ASTM D4052	837.1
Punto de inflamación		°C	ASTM D92	242
Punto de congelación		°C	ASTM D97	-54

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 A5/B5 0W-30 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.