



Shell Helix Ultra 0W-40

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

WITH
**Shell
PUREPLUS
TECHNOLOGY**



Shell Helix Ultra ha sido formulado con la exclusiva tecnología de limpieza activa de Shell para ayudar a los motores de alto rendimiento a funcionar con la máxima eficiencia, protegiéndolos frente a la formación de depósitos y el desgaste. Ayuda a reducir la fricción del motor para reducir el consumo de combustible.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Propiedades y ventajas

- **Tecnología de limpieza activa de Shell**

Ayuda a prevenir la formación de depósitos que reducen la eficiencia del motor.

- **Excelente protección frente al desgaste y la corrosión¹**

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

- **Baja viscosidad y menor fricción**

- **Máxima limpieza**

Ayuda a eliminar los lodos derivados del uso de aceites de calidad inferior²

- **Formulación de baja evaporación³**

Bajo consumo de aceite y menor necesidad de relleno entre cambios.

- **Excepcional rendimiento a bajas temperaturas**

Facilita el arranque en frío; el aceite fluye con mayor rapidez⁴

- **Aprobado por los principales fabricantes**

Aprobado para uso por numerosos fabricantes de vehículos de alto rendimiento y recomendado por Ferrari.

- **Adecuado para todo tipo de combustibles**

Puede utilizarse en motores de gasolina, diésel y gas. También es adecuado para motores que emplean biodiésel o mezclas de gasolina/etanol.

- **Protección al fenómeno de preignición (LSPI)**

Los motores modernos de inyección directa de gasolina con turbocompresor, pueden sufrir daños como resultado de la ignición incontrolada del combustible (LSPI).

¹ basado en las pruebas Secuencia IVA y Secuencia VIII llevadas a cabo en un laboratorio independiente.

² Basado en un severo test de limpieza de lodos.

³ Basado en la prueba de volatilidad Noak y en los requerimientos de los fabricantes.

⁴ Comparado con aceites de mayor viscosidad.

Aplicaciones principales

- El aceite 100% sintético Shell Helix Ultra ofrece la máxima protección tanto en climas muy cálidos como en aquellos extremadamente fríos, y en condiciones severas de conducción. Puede usarse en motores modernos de gasolina, diésel (sin filtro de partículas) y motores de gas.
- Es igualmente idóneo para uso en motores modernos de inyección directa de gasolina, con turbocompresor, donde proporciona una protección extra frente a los daños que puede ocasionar el fenómeno del LSPI.
- También es adecuado para muchos vehículos híbridos

Especificaciones, aprobaciones y recomendaciones

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

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 contacte con el Soporte Técnico de Shell.

Características físicas típicas

Properties			Method	Shell Helix Ultra 0W-40
Viscosidad Cinemática	@40°C	cSt	ASTM D445	74.2
Viscosidad Cinemática	@100°C	cSt	ASTM D445	13.1
Índice de Viscosidad			ASTM D2270	180
Viscosidad Dinámica	@-35°C	cP	ASTM D5293	6 000
MRV	@-40°C	cP	ASTM D4684	28 500
Densidad	@15°C	kg/m ³	ASTM D4052	839
Punto de inflamación		°C	ASTM D92	230
Punto de congelación		°C	ASTM D97	-42

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.

Salud, seguridad y medioambiente

• Salud y seguridad

Shell Helix Ultra 0W-40 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.

Ficha de datos de seguridad el producto disponible en <https://www.epc.shell.com/>

• Proteja el medioambiente

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