Shell **Helix Ultra** *ECT C6 0W-20*

WITH Shell PUREPLUS TECHNOLOGY

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

Shell Helix Ultra ECT ha sido formulado con la tecnología más avanzada compatible con bajas emisiones. Mantiene limpio el filtro de partículas para que el motor funcione a pleno rendimiento. Ayuda a reducir la fricción para mejorar el ahorro de combustible.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Propiedades y ventajas

- **La última tecnología de limpieza activa de Shell**

  Ayuda a proteger los motores de alto rendimiento frente a los depósitos que restan potencia y rendimiento.

- **Baja viscosidad y menor fricción**

  Proporciona hasta un 4.0% más de ahorro de combustible.[1]

- **Protección superior frente al desgaste y la corrosión**

  Ayuda a prolongar la vida del motor, protegiendo las superficies frente al desgaste y neutralizando los ácidos corrosivos procedentes de la combustión. De media, un 51% más de protección frente al desgaste y hasta un 58% más de protección contra la corrosión que los límites de API SP[2].

- **Formulación de baja evaporación[3]**

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

- **Shell Helix Ultra ECT C6 0W-20 con tecnología PurePlus proporciona un control excepcional de lodos y una excelente protección del turbocompresor.[4]**

- **Protege frente al fenómeno de la preignición (LSPI) en los motores de inyección directa de gasolina con turbocompersor.[5]**

- **Adecuado para todo tipo de combustibles**

  Puede utilizarse en motores gasolina, diésel y de gas. También es apropiado para motores que emplean biodiésel o mezcla gasolina/etanol como combustible.

1 Basado en la prueba de motor API Sequence VIE en comparación con el aceite de referencia en la industria

2 Basado en los resultados de las pruebas de motor API Sequence IVB en comparación con la especificación API SP

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

4 Basado en los resultados de las pruebas de motor ACEA M271EVO, Toyota 1KD-FTV y EP6CDT, comparado con la especificación ACEA C6.

5 Basado en el test Sequence IX LSPI, comparado con la especificación ACEA C6.

Aplicaciones principales

- La formulación 100% sintética de Shell Helix Ultra ECT utiliza la tecnología de Shell más avanzada, compatible con bajas emisiones y ayuda a mantener limpios los catalizadores de los motores de gasolina y los filtros de partículas de los motores diésel, protegiendo frente a la acumulación de cenizas que pueden bloquear el sistema de escape, lo que repercute en un menor rendimiento del motor.
- Es adecuado para motores de gasolina turboalimentados de inyección directa en los que se requiere protección frente al fenómeno del LSPI.
- También es adecuado para su uso con muchos vehículos híbridos.

Especificaciones, aprobaciones y recomendaciones

- API SP/GF-6A
- ACEA C5
- ACEA C6
- BMW LL-17FE+
- MB- Approval 229.71
- MB-Approval 229.72
- Cumple los requerimientos de FIAT 955535-CR1
- Cumple los requerimientos de FIAT 955535-GSX
- Cumple los requerimientos de Ford WSS-M2C-954-A1

Para información sobre otras aplicaciones y recomendaciones, por favor, contacte con el Soporte Técnico de Shell.

Características físicas típicas

Properties			Method	Helix Ultra ECT C6 0W-20
Densidad	@15°C	kg/m^3	ASTM D4052	834
Viscosidad cinemática	@40°C	cSt	ASTM D445	40.3
Viscosidad cinemática	@100°C	cSt	ASTM D445	7.9
Punto de inflamación		°C	ASTM D92	237
Punto de fluidez		°C	ASTM D97	-51

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**

  Este producto 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 del 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.