



WITH
Shell
PUREPLUS
TECHNOLOGY

Shell Helix Ultra ECT C3 5W-30

Aceite de motor 100% sintético- La mejor protección de Shell para los sistemas de control de emisiones



Shell Helix Ultra ECT C3 ha sido formulado con la tecnología más avanzada, compatible con los sistemas de control de emisiones, que ayuda a mantener limpios los filtros de partículas y proporciona el mayor rendimiento del motor. Reduce la fricción y ofrece un mayor ahorro de combustible.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Propiedades y ventajas

- **La tecnología más avanzada de Shell en un aceite Low SAPS**
Protege los sistemas de control de emisiones, manteniendo limpios los filtros de partículas.
- **Insuperable protección frente a la formación de lodos**
Ningún otro aceite limpia mejor su motor¹
- **Baja viscosidad y fricción**
Hasta un 1.7% de mayor ahorro de combustible²
- **Excepcional rendimiento a bajas temperaturas**
Fluye más rápido para facilitar el arranque en frío y el calentamiento del motor³
- **Alta resistencia a los esfuerzos mecánicos**
Mantiene su viscosidad durante todo el intervalo de cambio.
- **Formulación de baja evaporación**
Menor consumo de aceite y menor necesidad de relleno entre cambios.
- **Tecnología exclusiva de Shell de limpieza activa**
Ayuda a proteger los motores modernos frente a la formación de depósitos que disminuyen su potencia y rendimiento.
- **Formulado con antioxidantes especiales**
Proporciona una excelente protección contra la oxidación durante todo el intervalo de cambio.

¹ Basado en el ensayo de lodos Secuencia VG utilizando un 0W-30

² Basado en el test ACEA M 111 de ahorro de combustible frente al aceite de referencia en la industria

³ Comparado con aceites de mayor viscosidad

Aplicaciones principales

- La formulación del aceite 100% sintético Shell Helix Ultra ECT C3 emplea la tecnología compatible con los sistemas de control de emisiones más avanzada, ayudando a mantener limpios los catalizadores y filtros de partículas de las cenizas que pueden bloquearlos y llevar a un menor rendimiento del motor.
- Shell Helix Ultra ECT C3 puede emplearse en los motores modernos de gasolina, diésel con filtro de partículas y motores de gas.

Especificaciones, aprobaciones y recomendaciones

- ACEA C3
 - API SN
 - BMW LL-04
 - MB Approval 229.51, 229.31
 - Cumple los requerimientos de MB 229.52
 - Chrysler MS-11106
 - Cumple los requerimientos de GM dexos2™
 - Cumple los requerimientos de Opel OV 040 1547 D30
- Puede encontrar 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.

Características físicas típicas

Properties			Method	Shell Helix Ultra ECT C3 5W-30
Viscosidad cinemática	@100°C	cSt	ASTM D445	12.1
Viscosidad cinemática	@40°C	cSt	ASTM D445	69.0
Índice de viscosidad			ASTM D2270	174
MRV	@-35°C	cP	ASTM D4684	14 500
Densidad	@15°C	kg/m ³	ASTM D4052	836.1
Punto de inflamación		°C	ASTM D92	238
Punto de congelación		°C	ASTM D97	-45

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 ECT C3 5W-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 la seguridad del producto en su correspondiente Ficha de Datos de Seguridad, disponible en <http://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.