



Shell Helix Extra Professional AR-L 5W-30

Aceite de motor 100% sintético - Diseñado para cumplir con los requisitos especiales de los fabricantes

Diseñado para cumplir con los exigentes requisitos de los motores diésel de turismos de alto rendimiento, incluidos Renault y los que requieren ACEA C4.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Propiedades y ventajas

• Eficiencia de combustible

Pasa el test de economía de combustible ACEA M111FE (CEC-L-54-T-96).

• Pruebas internas específicas de Renault

Pasa la prueba "LLR" para la oxidación del aceite, los depósitos del pistón y la adherencia del anillo del pistón.

• Desgaste y durabilidad del motor

Pasa la prueba de desgaste Secuencia IVB (ASTM D8350) para el desgaste del tren de válvulas.

• Limpieza del motor

Pasa la prueba de limpieza del pistón VW TDI (CEC L-117-20) para la limpieza del pistón y la adherencia del anillo.

Pasa la prueba de lodos Secuencia VG (ASTM D6593) para lodos y barnices de motor.

• Control de hollín

Pasa la prueba de dispersión del aceite a temperatura media DV6C (CEC L-106-16).

Aplicaciones principales

- Shell Helix Extra Professional AR-L 5W-30 para motores diésel está homologado según las exigentes especificaciones técnicas de ACEA C4 y Renault 0720.
- Está formulado específicamente para su uso en vehículos con motor diésel que utilizan tecnología de filtro de partículas (DPF).
- Su formulación baja en cenizas (low SAPS) ayuda a prevenir la obstrucción de los filtros de partículas diésel.

Especificaciones, aprobaciones y recomendaciones

- ACEA C4
 - Renault RN 0720
 - MB-Approval 226.51
 - Cumple los requerimientos de FCA 9.55535 S4
- Puede consultar el producto Shell Helix adecuado para su vehículo en <http://lubematch.shell.com>
- Para consejo sobre aplicaciones no mencionadas en este documento, por favor, contacte con su distribuidor o con el servicio técnico de Shell.

Características físicas típicas

Properties			Method	Shell Helix Extra Professional AR-L 5W-30
Densidad	@15°C	Kg/m ³	ASTM D4052	836.1
Viscosidad cinemática	@40°C	cSt	ASTM D445	67.1
Viscosidad cinemática	@100°C	cSt	ASTM D445	12
Punto de inflamación		°C	ASTM D92	230
Punto de fluidez		°C	ASTM D97	-39

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.