



Shell Helix Ultra Professional AR-L 5W-30

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

Diseñado para superar los requerimientos más exigentes de los motores diésel de alto rendimiento, incluyendo Renault y aquellos que requieren la especificación ACEA C4.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Propiedades y ventajas

• Ahorro de combustible

Pasa la prueba ACEA de ahorro de combustible M111FE (CEC L-54-T-96).

• Pruebas específicas Renault

Pasa el test interno de Renault "LLR" de oxidación de aceite, formación de depósitos en los pistones y pegado de segmentos.

• Mayor durabilidad y excelente protección antidesgaste

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

• Insuperable limpieza del motor

Supera el test VW TDI de limpieza de los pistones, pegado de segmentos y TBN/TAN (CEC L-117-20).

Pasa la prueba de formación de lodos ASTM Secuencia VG (ASTM D6593) de formación de lodos y barnices en el motor.

• Excelente control de la carbonilla

Pasa el test de dispersancia del aceite a temperaturas medias DV6C (CEC L-106-16).

Aplicaciones

- Shell Helix Ultra Professional AR-L 5W-30 ha sido aprobado por las exigentes especificaciones para motores diésel ACEA C4 y Renault 0720.
- Específicamente formulado para su empleo en vehículos diésel equipados con filtro de partículas.
- Su formulación de bajo contenido en cenizas (low-SAPS) previene el bloqueo de los filtros de partículas.

Especificaciones, aprobaciones y recomendaciones

- ACEA C4
- Renault RN 0720
- MB-Approval 226.51
- Cumple los requerimientos de FCA 9.55535 S4

Puede consultar el aceite Shell Helix apropiado para su vehículo 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 Professional AR-L 5W-30
Viscosidad cinemática	@100°C	cSt	ASTM D445	12
Viscosidad cinemática	@40°C	cSt	ASTM D445	67.1
Índice de viscosidad			ASTM D2270	178
MRV	@-35°C	cP	ASTM D4684	28800
Densidad	@15°C	Kg/m ³	ASTM D4052	847
Punto de inflamación		°C	ASTM D92	230
Punto de congelación		°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**

Shell Helix Ultra Professional AR-L 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.

Ficha de Datos de Seguridad del producto 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.