



# 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.

- También es adecuado para vehículos híbridos.

### 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

Propiedades			Method	Shell Helix Ultra Professional AR-L 5W-30
Densidad	@15°C	Kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	836.1
Viscosidad cinemática	@40°C	cSt	ASTM D445	67.1
Viscosidad cinemática	@100°C	cSt	ASTM D445	12.0
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**

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.