



# 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 de ahorro de combustible ACEA M111FE (CEC L-54-T-96).

#### Diseñado para satisfacer los requerimientos de 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 las pruebas de desgaste OM646LA (CEC L-099-08) para desgaste de levas (admisión/escape), cilindros, camisas, alzávalvulas (admisión/escape), limpieza de pistones y formación de lodos.

#### Insuperable limpieza del motor

Supera el test VW TDI de limpieza de los pistones, pegado de segmentos y TBN/TAN (CEC L-78-T-99).

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 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 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 contacte con el Soporte Técnico de Shell.

### Características físicas típicas

Propiedades	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 <sup>3</sup>	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.

## Seguridad, higiene y medio ambiente

- **Seguridad e higiene**

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.

Puede encontrar más información relativa a seguridad e higiene del producto en su correspondiente Ficha de Seguridad e Higiene, 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.