



# Shell Helix Ultra Professional AB-L 5W-30

**Aceite de motor 100% sintético - Formulado para superar los exigentes requerimientos de los fabricantes de motores**

Diseñado para superar las exigencias de motores de alto rendimiento, incluyendo Mercedes-Benz y BMW, y aquellos que requieran API SN o ACEA C3.

Proud Drivers Choose Shell Helix

## Aplicaciones principales

- Shell Helix Ultra Professional AB-L 5W-30 para motores diésel, está aprobado conforme a los desafiantes requisitos técnicos de las especificaciones Mercedes Benz MB 229.52 y BMW LL-04.
- Está formulado específicamente para su uso en vehículos con motor diésel que utilizan filtro de partículas (DPF). Su formulación "low-SAPS" ayuda a prevenir la obstrucción de los sistemas DPF.

1 Apto para motores diésel Mercedes-Benz con o sin filtro de partículas.

2 Apto para motores de gasolina en la UE, Noruega, Suiza y Liechtenstein.

No aconsejado para motores M de BMW

## Especificaciones, aprobaciones y recomendaciones

- API SN
- ACEA C3
- MB-Approval 229.52
- BMW LongLife-04
- Para encontrar el producto Shell Helix adecuado para sus vehículos y equipos, consulte Shell LubeMatch en: <http://lubematch.shell.com>
- Puede consultar a su distribuidor Shell o a nuestro Servicio Técnico sobre otras aplicaciones no descritas en esta ficha técnica.

## Características físicas típicas

Properties			Method	Shell Helix Ultra Professional AB-L 5W-30
Viscosidad Cinemática	@100°C	cSt	ASTM D445	11.8
Viscosidad Cinemática	@40°C	cSt	ASTM D445	62.7
Índice de Viscosidad			ASTM D2270	188
MRV	@-35°C	cP	ASTM D4684	16800
Densidad	@15°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	849
Punto de inflamación		°C	ASTM D92	244
Punto de inflamación		°C	ASTM D93	213
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 Profesional AB-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 en la 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.