



Shell Helix *Ultra Professional AS-L 0W-20*

Aceite de motor 100% sintético, fabricado para cumplir los requerimientos específicos de los fabricantes

Especialmente formulado para superar los requerimientos específicos de los motores de alto rendimiento, incluidos los modelos Volvo y aquellos que requieran del cumplimiento de la ACEA C5.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Propiedades y ventajas

- Ahorro de combustible**

Supera el test de la ACEA M111 (CEC-L-54-T-96) de ahorro de combustible con una mejora de al menos un 3.4% (promedio de tres pruebas).
- Desgaste del motor y durabilidad**

Supera el test OM646 (CEC-L-99-08) de desgaste de levas, taqués y camisas de cilindro, limpieza del pistón y formación de lodos.
- Limpieza del motor**

Supera la ACEA VW TDI prueba (CEC L-78-T-99) de limpieza del pistón.

Supera el test DV6C (CEC L-106-16) de dispersión del aceite a media temperatura, de incremento de viscosidad y limpieza del pistón.

Supera el test de Secuencia VG (ASTM D6891) de formación de lodos.

Supera la prueba MB M111 (M271S) de formación de lodos.

Supera el test de requerimientos para motores Volvo.

Aplicaciones principales

Shell Helix Ultra Profesional AS-L es adecuado para motores diésel y gasolina, cuenta con la aprobación técnica respecto de la especificación Volvo VCC RBS0-2AE, que combina los tests de los requerimientos del estándar ACEA C5 junto con los requerimientos adicionales y tests de Volvo. Este aceite se debería utilizar en motores nuevos VEA fabricados desde 2015 en adelante.

Especificaciones, Aprobaciones & Recomendaciones

- Volvo VCC RBS0-2AE
- ACEA C5
- API SN

Puede consultar el aceite adecuado para su vehículo e equipos a través de la herramienta Shell LubeMatch: <http://lubematch.Shell.com>

Puede consultar al Distribuidor Shell o a nuestro Servicio Técnico al respecto de otras aplicaciones no descritas en esta ficha técnica.

Características físicas típicas

Properties			Method	Shell Helix Ultra Professional AS-L 0W-20
Viscosidad cinemática	@100°C	cSt	ASTM D445	8.18
Viscosidad cinemática	@40°C	cSt	ASTM D445	41.89
Índice de viscosidad			ASTM D2270	174
MRV	@-40°C	cP	ASTM D4684	11 200
Densidad	@15°C	kg/m³	ASTM D4052	832.7
Punto de inflamación		°C	ASTM D92	232
Punto de congelación		°C min	ASTM D97	-60

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

Este producto no debe ocasionar ningún riesgo para la seguridad y salud siempre que se utilice adecuadamente conforme a como se especifica en las Hoja de Datos de Seguridad del producto.

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 información al respecto en la Hoja de Datos de Seguridad disponible a través de : <http://epc.Shell.com>

▮ Proteja el medioambiente

Lleve el aceite usado a un punto de recogida autorizado. No lo derrame en desagües, suelo o agua.