



# 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 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

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

### Limpieza del motor

Supera el test VW TDI (CEC L-117-20) de limpieza del pistón.

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

Supera el test Secuencia VH (ASTM D6891) de formación de lodos en el motor.

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

Supera el exigente test de motor requerido por 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 pruebas adicionales de Volvo. Este aceite se debería utilizar solamente en los nuevos motores VEA fabricados desde 2015 en adelante.

## Especificaciones, aprobaciones y recomendaciones

- Cumple los requerimientos de Volvo VCC RBS0-2AE Revision 3
- ACEA C5
- API SN

Puede consultar el aceite adecuado para su vehículo en Shell LubeMatch: <http://lubematch.Shell.com>

Para información adicional, por favor consulte con el Soporte Técnico de Shell.

## 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/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	832.7
Punto de inflamación		°C	ASTM D92	232
Punto de congelación	100% vol	°C	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.

## Salud, seguridad y medioambiente

### Salud y seguridad

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