



Shell Helix Ultra AV-L 5W-30

Maximiza el rendimiento hasta el próximo cambio de aceite

Shell Helix Ultra AV-L es un aceite de motor 100% sintético de última generación, diseñado específicamente para proporcionar la máxima protección a la mayoría de motores gasolina y diésel, incluyendo aquellos equipados con filtro de partículas, de Volkswagen, Audi, Skoda y SEAT. Aprobado por estos fabricantes para intervalos de cambio estándar y extendidos.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Propiedades y ventajas

■ Protección de los sistemas de control de emisiones

Su fórmula de bajo contenido en cenizas (SAPS) prolonga su vida.

■ Protección superior frente a la formación de depósitos

Optimised additives for fuel-stratified engines to provide additional cleanliness compared with other oils, especially around the inlet valve.

■ Tecnología de limpieza activa de Shell

Proporciona la mejor limpieza del motor, trabajando de forma continua para evitar la formación de depósitos en el motor.

■ Economía de combustible

Supera los requerimientos de economía de combustible de los vehículos Volkswagen.

■ Aceites base especialmente seleccionados

Reduce la volatilidad y, por tanto, el consumo de aceite. La necesidad de relleno entre intervalos de cambio es más baja.

■ Estabilidad frente a la oxidación a largo plazo

Su alto contenido en agentes antioxidantes proporciona una excelente protección frente a la oxidación.

■ Baja viscosidad, excelente fluidez y baja fricción

Menor consumo de combustible y mejor arranque en frío.

■ Protección medioambiental

Su formulación especial ayuda a reducir las emisiones de los gases de escape.

■ Alta estabilidad a cizalladura

Mantiene su viscosidad durante el intervalo de cambio recomendado.

Aplicaciones

- Aprobado por Volkswagen para sus especificaciones VW 504.00 y 507.00.

Especificaciones, aprobaciones y recomendaciones

- VW: 504.00, 507.00
- Cumple los requerimientos: ACEA C3, A3/B3, A3/B4
- Para obtener información completa sobre aprobaciones y recomendaciones, por favor consulte con el Soporte Técnico de Shell o la página web del fabricante del equipo.

Características físicas típicas

Properties	Method	Shell Helix Ultra AV-L 5W-30
Grado de viscosidad		5W-30
Viscosidad cinemática @40°C	mm ² /s	ASTM D445 73.9
Viscosidad cinemática @100°C	mm ² /s	ASTM D445 12.0
Índice de viscosidad		ASTM D2270 159
Densidad @15°C	kg/m ³	ASTM D4052 848
Punto de congelación	°C	ASTM D97 -48

- 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 AV-L 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/>

■ Protección del medioambiente

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

Información adicional

■ Consejo

Póngase en contacto con su representante Shell en caso de tener alguna consulta sobre aplicaciones no mencionadas en esta ficha técnica.