



Shell Helix *Ultra Professional* AV-L 5W-30

Aceite de motor 100% sintético- Diseñado para cumplir los requerimientos especiales de los fabricantes

Diseñado para cumplir los requerimientos más exigentes de los motores de alto rendimiento, incluyendo Audi y VW.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Propiedades y ventajas

▪ Ahorro de combustible

Supera los ensayos Volkswagen PV 1451 de ahorro de combustible.

Pasa la prueba de ahorro de combustible ACEA MB M111FE (CEC-L-54-T-96), con un mínimo de mejora en el ahorro de combustible del 2.5% (media de tres resultados).

▪ Diseñado para satisfacer los requerimientos de Volkswagen

Supera el ensayo VW PV 1449 (T4) de incremento de viscosidad y formación de depósitos en los pistones.

Supera las pruebas VW PV1452 (TDI) de limpieza de los pistones y pegado de segmentos.

Pasa las pruebas VW de sellado.

Supera los ensayos VW PV 5106 de desgaste de levas y alzasválvulas.

Pasa el test VW PV 1481 para la formación de depósitos en válvulas de admisión en motores gasolina de inyección directa.

Supera la prueba VW DPF (filtro de partículas) para la acumulación de cenizas y reducción de presión.

Supera el ensayo VW RNT de desgaste de levas y alzasválvulas.

▪ Mayor durabilidad y excelente protección antidesgaste

Pasa las pruebas Peugeot TU3M de desgaste en el tren de válvulas (CEC-L-38-A-94) para el desgaste de levas.

▪ Insuperable limpieza del motor

Supera el test de Peugeot TU5JP-L4 de formación de depósitos a altas temperaturas (CEC-L-88-T-02) para el pegado de segmentos y formación de barnices en los pistones.

Supera el test VW TDI de limpieza de los pistones (CEC L-78-T-99).

Supera el ensayo ASTM Secuencia VG de formación de lodos (ASTM D6593).

▪ Excelente control de la carbonilla

Pasa el test de dispersancia a temperaturas medias DV4TD (CEC-L-093-04).

Aplicaciones principales

- Shell Helix Ultra Profesional AV-L 5W-30 ha sido aprobado por las exigentes especificaciones para aceites VW 504.00/507.00 para su uso en motores gasolina y diésel.

Especificaciones, Aprobaciones & Recomendaciones

- API SN
- ACEA C3
- VW 504.00/507.00
- 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 consulte con el Soporte Técnico de Shell o la página web del fabricante del equipo.

Características físicas típicas

Properties			Method	Shell Helix Ultra Professional AV-L 5W-30
Viscosidad cinemática	@100°C	cSt	ASTM D445	12.2
Viscosidad cinemática	@40°C	cSt	ASTM D445	74.0
Índice de viscosidad			ASTM D2270	159
MRV	@-35°C	cP	ASTM D4684	17000
Densidad	@15°C	Kg/m ³	ASTM D4052	848
Punto de inflamación		°C	ASTM D92	240
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

Helix Ultra Profesional AV-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/>

■ Protección del medioambiente

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