



Shell Helix Ultra Professional AV-L 0W-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 VW, Audi y Porsche.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Propiedades y ventajas

Ahorro de combustible

Supera la prueba de ahorro de combustible PV 1451 de VW.

Requiere un ahorro de combustible mínimo del 2.5% ¹.

Shell Helix Ultra Professional AV-L consigue hasta un 3% de incremento de ahorro de combustible.

1 en comparación con el aceite de referencia VW

Diseñado para satisfacer los requerimientos de Volkswagen

Pasa el test VW PV 1449 (T4) para incremento de viscosidad y depósitos en los pistones.

Supera el test VW PV 1452 (TDI) de pegado de segmento y limpieza en los pistones.

Pasa las pruebas VW de compatibilidad con juntas.

Supera el test VW PV 5106 de desgaster de válvulas y alzaválulas.

Pasa los test VW PV 1481 de depósitos en válvulas de admisión para motores de gasolina con inyección directa.

Supera el test VW DPF (filtro de partículas) de acumulación de cenizas y reducción de la presión.

Pasa el ensayo VW RNT para el desgaste de válvulas y alzaválulas.

Desgaste del motor y durabilidad

Pasa el test de desgaste Secuencia IVB (ASTM D8350) para el desgaste del tren de válvulas.

Limpieza del motor

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

Pasa la prueba de formación de lodos Secuencia VH (ASTM D8256) para lodos y barnices en el motor.

Excelente control de la carbonilla

Pasa el test DV6C de dispersancia a temperaturas medias (CEC L-106-16).

Aplicaciones principales

Shell Helix Ultra Professional AV-L 0W-30 puede emplearse para motores gasolina y diésel y ha sido aprobado por las exigentes especificaciones VW 504.00/507.00.

Especificaciones, Aprobaciones y Recomendaciones

- ACEA C3
- Porsche C30
- VW 504.00/507.00

Puede consultar el aceite Shell Helix apropiado para su vehículo en: <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 AV-L 0W-30 | |
|------------------------------|-------------------|---|-------|
| Viscosidad cinemática @100°C | cSt | ASTM D445 | 11.90 |
| Viscosidad cinemática @40°C | cSt | ASTM D445 | 58.70 |
| Índice de viscosidad | | ASTM D2270 | 204 |
| MRV @-40°C | cP | ASTM D4684 | 18900 |
| Densidad | Kg/m ³ | ASTM D4052 | 838.0 |
| Punto de inflamación | °C | ASTM D92 | 226 |
| Punto de congelación | °C | ASTM D97 | -51 |

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 Professional AV-L 0W-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/>

- **Proteja el medioambiente**

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