



Shell Helix Ultra Professional AF 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 Ford y aquellos que requieren la especificación ACEA A5/B5.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Propiedades y ventajas

Ahorro de combustible

Pasa la prueba de economía de combustible ACEA MB M111FE (CEC-L-54-T-96) con un mínimo de mejora en el consumo de combustible del 3%.

Mayor durabilidad y excelente protección antidesgaste

Supera los test internos de Ford de desgaste del tren de válvulas.

Supera la prueba de oxidación de bola (ASTM D6557) para la formación de óxidos en el motor.

Pasa las pruebas de desgaste OM646 (CEC-L-99-08) para desgaste de levas (admisión/escape), cilindros, camisas, alzaválvulas (admisión/escape), limpieza de pistones y formación de lodos.

Insuperable limpieza del motor

Supera el ensayo ASTM Secuencia VG (ASTM D6593) y Secuencia IVA de lodos a baja temperatura y desgaste del tren de válvulas (ASTM D6891).

Excelente control de la carbonilla

Supera la prueba de dispersancia a temperaturas medias DV6C (CEC L-106-16)

Aplicaciones principales

- Shell Helix Ultra Professional AF 5W-30 ha sido aprobado por la especificación Ford WSS-M2C-913 C y WSS-M2C-913 D para su uso en motores gasolina y diésel.
- Ha sido también aprobado por la especificación STJLR.03.5003 de Jaguar y Land Rover.

Especificaciones, aprobaciones y recomendaciones

- API SL
- ACEA A5/B5
- Ford WSS-M2C913-C y WSS-M2C913-D
- Jaguar Land Rover STJLR.03.5003
- 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 AF 5W-30 |
|-----------------------|--------|-------------------|------------|---|
| Viscosidad cinemática | @100°C | cSt | ASTM D445 | 9.5 |
| Viscosidad cinemática | @40°C | cSt | ASTM D445 | 57.4 |
| Índice de viscosidad | | | ASTM D2270 | 160 |
| MRV | @-35°C | cP | ASTM D4684 | 18400 |
| Densidad | @15°C | kg/m ³ | ASTM D4052 | 857 |
| Punto de inflamación | | °C | ASTM D92 | 192 |
| Punto de congelación | | °C | ASTM D97 | -45 |

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 AF 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.