



WITH  
**Shell**  
**PUREPLUS**  
TECHNOLOGY

# Shell Helix Ultra Racing 10W-60

*Aceite de motor 100% sintético- La formulación más avanzada de Shell para motores de alto rendimiento*

Diseñado para cumplir los exigentes requerimientos de los motores de más alto rendimiento, incluyendo aquellos que necesitan un aceite de motor con especificación API SN o ACEA A3/B4.

## Proud Drivers Choose Shell Helix

### Propiedades y ventajas

- **Tecnología de limpieza activa de Shell**  
Ayuda a evitar la formación de depósitos que reducen la eficiencia del motor.
- **Excelente protección frente al desgaste y la corrosión <sup>2</sup>**  
Ayuda a prolongar la vida del motor, protegiéndolo frente al desgaste y neutralizando los ácidos corrosivos procedentes de la combustión.
- **Excelente protección frente a la formación de lodos <sup>1</sup>**  
Ningún otro aceite conserva su motor tan cerca de las condiciones de fábrica <sup>1</sup>.
- **Empleado por Ferrari**  
Desarrollado en asociación con Ferrari para vehículos de competición y motores modificados.
- **Elevada resistencia a la degradación del aceite <sup>3</sup>**  
Mantiene la protección en los motores que operan a altas temperaturas.
- **Formulación de baja evaporación <sup>4</sup>**  
Menor evaporación debida a la alta temperatura de las superficies de los pistones.
- **Adecuado para todo tipo de combustibles**  
Puede emplearse en motores gasolina, diésel y de gas. También es apropiado para motores que emplean biodiésel o mezcla gasolina/etanol como combustible.

<sup>1</sup> Basado en la prueba Secuencia VG de lodos utilizando 0W-40.

<sup>2</sup> Comparado ancho API SN especificación and basado on Secuencia IVA and Secuencia VIII motor pruebas llevado out at an independiente laboratorio.

<sup>3</sup> Comparado con la especificación API SN y basado en las pruebas de oxidación y depósitos Secuencia IIIG llevadas a cabo en un laboratorio independiente.

<sup>4</sup> Basado en la prueba de volatilidad Noack y en los requerimientos de los fabricantes.

<sup>5</sup> Basado en un severo test de limpieza de lodos.

### Aplicaciones

- Los motores que operan en condiciones extremas o de competición, sufren un desgaste excesivo de rodamientos y otros componentes del motor. Shell Helix Ultra Racing ha sido formulado con una mayor viscosidad para proporcionar una protección excepcional en condiciones extremas y de competición, en comparación con otros aceites de menor viscosidad.
- Shell Helix Ultra Racing ha sido diseñado para motores modificados y de competición que empleen gasolina, diésel o gas. También es apropiado para motores que usan biodiésel o mezcla gasolina/etanol como combustible.

### Especificaciones, aprobaciones y recomendaciones

- API SN/CF
- ACEA A3/B3, A3/B4
- Ferrari
- 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 Racing 10W-60
Cinemática Viscosidad	@100°C	cSt	ASTM D445	23.10
Cinemática Viscosidad	@40°C	cSt	ASTM D445	160.10
Viscosidad Índice			ASTM D2270	174
MRV	@-30°C	cP	ASTM D4684	35900
densidad	@15°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	845.8
Inflamar Punto		°C	ASTM D92	250
Congelación Punto		°C	ASTM D97	-42

- 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 Racing 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.