

# Shell Helix Ultra 5W-40

Maximiza el rendimiento hasta el próximo cambio de aceite

Shell Helix Ultra ha sido formulado con tecnología de última tecnología de limpieza activa de Shell. Trabaja arduamente para proteger los aceites de motor convencionales de forma continua ayudando a evitar que la suciedad y la acumulación de lodo, para una mejor capacidad de respuesta y un mejor rendimiento, lo que ayuda a su motor a funcionar a su máximo potencial hasta el siguiente cambio de aceite.

## **DESIGNED TO MEET CHALLENGES**

### Rendimiento, Características & Ventajas

- Ultima tecnología de limpieza activa de Shell.
  Hasta cinco veces más efectivo en la eliminación de los lodos procedentes de motores sucios que un aceite mineral.
- Largo-Término Oxidación Estabilidad
  Protección hasta un 30% más que otras marcas líderes totalmente sintéticos probados.
- Baja viscosidad, un flujo rápido del aceite y baja fricción
  Una mayor eficiencia de combustible y un arranque más fácil en frío.
- Alto Cortante Estabilidad

Mantiene la viscosidad y estancias en el grado durante todo el intervalo de cambio de aceite.

- Especialmente Seleccionado Sintético Base Aceites
  Reducir la volatilidad del aceite y por lo tanto el consumo de aceite y la necesidad de recarga.
- Minimiza la vibración y el ruido del motor
  Más suave, conducción tranquila más silenciosa.

### Aplicaciones principales

 Adecuado para motores de gasolina con inyección de combustible equipados con recirculación de los gases "blowby" y catalizadores que operan en condiciones de conducción extremas.

## Especificaciones, Aprobaciones & Recomendaciones

■ API: SN/CF

■ ACEA: A3/B3/B4

VW: 502.00/505.00

■ MB Aprobación: 229.5

BMW: LL-01Porsche: A40

Ferrari

■ Fiat: 9.55535.Z2 (Cumple La Requerimientos De)

Renault: RN 0700/0710

 Para obtener una lista completa de las aprobaciones de equipo y recomendaciones, por favor consulte a su Técnico Servicio de Ayuda Shell, o el sitio web de las aprobaciones del fabricante.

## Características físicas típicas

Properties			Method	Shell Helix Ultra 5W-40
Viscosidad Grado				5W-40
Cinemática Viscosidad	@40°C	cSt	ASTM D445	74.4
Cinemática Viscosidad	@100°C	cSt	ASTM D445	13.1
Densidad	@15°C	kg/l	ASTM 4052	0.840
Inflamar Punto (Pmcc)		°C	ASTM D93	215
Congelación Punto		°C	ASTM D97	-39
Hths Viscosidad	@150°C	m PaS	ASTM D4741	3.68

Estas características son típicas de la producción actual. La producción del producto cumplirá a las especificaciones de Shell, las variaciones en estas características puede ocurrir.

## Seguridad, higiene y medio ambiente

## ■ Salud y Seguridad

Shell Helix Ultra improbablemente que presente cualquier significativo salud o seguramente peligro cuándo se usan apropiadamente en la aplicación recomendada y buenos estándares de higiene personal se mantienen.

Evite el contacto con la piel. Use guantes con el aceite usado. Tras contacto con la piel, lavar inmediatamente con agua y jabón.

Las indicaciones de Salud y Seguridad está disponible en la Hoja de Seguridad, que se puede obtener de http://www.epc.shell.com/

## ■ Proteger el medioambiente

Lleve el aceite usado a un punto de recolección autorizado. No descargar en drenajes, la tierra o el agua.

#### Información adicional

## ■ Consejo

Información sobre aplicaciones no cubiertas aquí se puede obtener de su representante de Shell.