



# Shell Helix Ultra Extra 5W-30

***Aceite Sintético de Máxima Detergencia para Motores de Alto Desempeño. Refresca y Protege su Vehículo.***

Shell Helix Ultra Extra 5W-30 es un aceite premium 100% sintético, científicamente formulado para entregarle la máxima limpieza a su motor mediante agentes detergentes que activa y continuamente atrapan las partículas dañinas y los depósitos.

Es un aceite único, totalmente sintético que entrega la mejor protección al motor y a los dispositivos de post tratamiento de gases en vehículos de avanzada tecnología. Aprobado por fabricantes líderes tales como Mercedes Benz, VW y BMW en respuesta a intervalos de lubricación extendidos y a la necesidad de proteger los dispositivos de post tratamiento.

Con Shell Helix Ultra Extra usted sabe que está haciendo lo correcto para su automóvil.

## Aplicaciones

- Para motores avanzados de vehículos livianos a gasolina o diesel que permitan el uso de aceites 5W-30, ya sean de aspiración natural, con inyección de combustible, turbocargados, con intercooler y/o multiválvulas.
- Especialmente diseñado para los más modernos motores diesel Mercedes Benz, VW y BMW equipados con post tratamiento de gases de escape. Es también recomendable para motores anteriores que recomienden una viscosidad 5W-30.
- Dado que cumple con ACEA C2/C3, es adecuado para vehículos Peugeot, Citroen y Renault.

## Propiedades y Beneficios

- **Máxima limpieza del motor**  
Activa y continuamente bloquea las partículas dañinas y los depósitos.
- **Protección superior y larga vida del motor**  
Para todas las condiciones de conducción, incluyendo condiciones de detención-marcha frecuentes, manejo en altas revoluciones del motor y para todo tipo de motores. Los motores tienen mayor vida que los lubricados con aceites convencionales.
- **Eficiencia de combustible mejorada y mejor encendido en frío**  
Su baja viscosidad, rápido flujo de aceite y baja fricción efectivamente contribuyen a reducir el consumo de combustible y a mejorar el encendido en frío.
- **Menor consumo de aceite**  
El uso de aceites básicos sintéticos seleccionados reduce la volatilidad del aceite y por lo tanto el consumo. Con ello, la necesidad de rellenar se minimiza.

- **Contenido de clorinas extremadamente bajo**  
Disminuye el impacto medioambiental debido a la eliminación del aceite usado.
- **Excelente protección para dispositivos DPF (trampas de particulado diesel), vehículos turbo/multiválvulas**  
Excede los estándares de la industria.

## Especificaciones y Aprobaciones

Helix Ultra Extra 5W-30 excede los requerimientos de la mayoría de los principales fabricantes de vehículos, además de los siguientes estándares de la industria:

ACEA	C2/C3 (A3/B4)
BMW	Long Life-04
Mercedes Benz	229.51, 229.31
VW	504.00/507.00
Chrysler	MS-11106

## Salud y Seguridad

Las indicaciones de Salud y Seguridad están disponibles en la Hoja de Seguridad que se puede obtener por medio de su representante Shell.

## Proteja el Medio Ambiente

Lleve los aceites a puntos de recolección autorizados. No contamine con aceite los drenajes, el suelo, el mar, ni las corrientes de agua.

## Soporte Técnico

Cualquier consulta respecto de aplicaciones no cubiertas en este documento puede obtenerla de su representante Shell.

## Características Típicas

Shell Helix Ultra Extra			5W-30
Grado de Viscosidad SAE			5W-30
Viscosidad Cinemática		ASTM D 445	
α 40°C	cSt		67,9
α 100°C	cSt		11,8
Índice de Viscosidad		ISO 2909	170
Densidad	α 15°C kg/m <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,848
Punto de escurrimiento		ISO 3016	-39.0

Estas características son típicas de la producción actual y pueden variar con futuras producciones de acuerdo a especificaciones Shell.