



# Havoline® Ultra SAE 5W-40

## Aceite sintético para motor de alto rendimiento

### Descripción del producto

Havoline Ultra SAE 5W-40 es un aceite sintético de alto rendimiento formulado para motores que deben cumplir las especificaciones ACEA A3/B4 y toda una serie de requisitos OEM. Protege el motor y garantiza el rendimiento en condiciones de conducción duras.

Havoline Ultra SAE 5W-40 se ha formulado con aceites de base sintética de rendimiento premium combinados con aditivos de tecnología avanzada y mejorador del índice de viscosidad (IV). Ofrece una protección fiable frente a temperaturas bajas en motores de gasolina sin catalizadores de tres vías (TWC) y en los motores diésel de vehículos turismos y furgonetas ligeras sin filtro de partículas diésel (DPF).

### Beneficios para el cliente

- Las tecnologías avanzadas de aditivos de limpieza ayudan a frenar el desgaste, controlar la oxidación y la neutralización de ácidos, con el consiguiente aumento de la vida útil del motor en condiciones de conducción duras.
- Los aceites de base sintética premium y los aditivos avanzados optimizan los intervalos de drenaje más prolongados y reducen la necesidad de mantenimiento
- Aceite de base sintética con tecnología avanzada de aditivos para una mejor retención TBN y un control óptimo del aumento de la viscosidad
- Las tecnologías avanzadas de aditivos antidesgaste protegen el motor de forma fiable en condiciones de conducción duras
- La fluidez a baja temperatura ayuda a que la circulación del aceite sea rápida durante los arranques en frío, contribuyendo así a una mayor protección del motor, incluso cuando se utiliza biodiésel

### Puntos destacados del producto

- **Contribuye a prolongar la vida útil del motor en condiciones duras**
- **Prolonga los intervalos de drenaje y reduce el mantenimiento**
- **Formulado para un control óptimo de la viscosidad**
- **Frena el desgaste con conducción intensa**
- **Favorece la protección en arranques a baja temperatura**

**Entre los estándares de rendimiento seleccionados se incluyen:**

ACEA	API
BMW	Fiat
Mercedes Benz	Porsche
PSA	Renault
VW	

## Aplicaciones

- Havoline Ultra SAE 5W-40 está indicado para un gran número de motores diésel y de gasolina de vehículos de pasajeros y motores diésel de furgonetas ligeras sin filtro de partículas diésel (DPF) ni catalizadores de tres vías (TWC), y puede usarse con motores de inyección directa y con turbocompresores
- Havoline Ultra SAE 5W-40 se puede usar bajo condiciones operativas normales a severas
- Havoline Ultra SAE 5W-40 se ha diseñado para motores que requieren ACEA A3/B3, ACEA A3/B4, API CF, API SN, API SM y especificaciones de gasolina API anteriores, como API SL, API SJ, API SH y API SG
- Havoline Ultra SAE 5W-40 no es adecuado para algunos motores. En caso de duda, consulte el manual del propietario o las instrucciones

## Aprobaciones, rendimiento y uso indicado

### Aprobaciones

- Mercedes Benz MB 229.3, MB 226.5
- Porsche A40
- VW Standard 502.00/505.00

### Rendimiento

- ACEA A3/B4  
A3/B3
- API SN/CF
- Fiat 9.55535-G2  
9.55535-M2
- GM GM-LL-B-025
- PSA B71-2296
- Renault RN 0700, RN 0710

### Uso indicado

- BMW Longlife-01 (<2019)
- Fiat 9.55535-N2, 9.55535-Z2
- Chrysler MS-12991

## Datos de prueba típicos

Prueba	Métodos de prueba	Resultados
Grado de viscosidad		SAE 5W-40
<b>Vida de almacenamiento: 60 meses desde la fecha de llenado indicada en el producto</b>		
Densidad a 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,853
Viscosidad cinemática a 40°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	81,7
Viscosidad cinemática a 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	13,7
Índice de viscosidad	ASTM D2270	172
Punto de fluidez, °C	ASTM D5950	-42
Punto de ignición COC, °C	ASTM D92	224

La información que aparece en los datos característicos no constituye ninguna especificación, sino que es una indicación que se basa en la producción actual y puede verse afectada por las tolerancias de producción admisibles. Queda reservado el derecho a realizar modificaciones. Ello sustituye todas las ediciones anteriores y la información que contengan.

V/N: V3-21122016

**Descargo de responsabilidad** Chevron no acepta ninguna responsabilidad por las pérdidas o los daños que puedan resultar del uso de este producto para cualquier aplicación que no sean las aplicaciones indicadas específicamente en las hojas de datos de los productos.

**Salud, seguridad, almacenamiento y medio ambiente** Según la información disponible en la actualidad, este producto no debería producir efectos adversos sobre la salud si se usa para la aplicación prevista y de acuerdo con las recomendaciones indicadas en la Ficha de datos de seguridad del material (FDS). Puede solicitar la FDS en su oficina comercial más próxima o bien a través de Internet. Este producto no se debería usar para finalidades que no sean las previstas. Para la eliminación del producto usado, tenga en cuenta la protección del medio ambiente y siga la legislación local.

Confirme siempre que el producto seleccionado siga las recomendaciones del fabricante del equipo original para las condiciones operativas del equipo y las prácticas de mantenimiento del cliente.

A **Chevron** company product