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 recomendaciones

Aprobaciones

- Mercedes Benz — MB 229.3, MB 226.5
- Porsche — A40
- Renault — RN 0700, RN 0710
- VW — Standard 502.00/505.00

Rendimiento

- ACEA — A3/B4, A3/B3
- API — SN
- Fiat — 9.55535-G2, 9.55535-M2
- GM — GM-LL-B-025
- PSA — B71-2296

Recomendaciones

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

Datos de prueba típicos

Prueba	Métodos de prueba	Resultados
Grado de viscosidad		**SAE 5W-40**
Vida de almacenamiento: 60 meses desde la fecha de llenado indicada en el producto		
Densidad a 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,853
Viscosidad cinemática a 40°C, mm^2/s	ASTM D445	81,7
Viscosidad cinemática a 100°C, mm^2/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 la 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

© 2023 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.