



Havoline® Extra SAE 15W-40

Aceite sintético de alto rendimiento para motores de vehículos turismos

Descripción del producto

Havoline Extra SAE 15W-40 es un aceite sintético de alto rendimiento con altas restricciones en cenizas y mezcla del grupo II, indicado para motores de vehículos turismos y formulado para cumplir las especificaciones ACEA A3/B4 y los requisitos de los fabricantes de equipos originales de funcionamiento esencial.

Con una formulación de aceite de base premium y el mejorador del índice de viscosidad (VI) de última generación, Havoline Extra SAE 15W-40 ofrece una protección óptima en un amplio rango de temperaturas del motor.

Beneficios para el cliente

- La formulación de alto rendimiento ayuda a mejorar el tiempo de funcionamiento del vehículo con un intervalo de drenaje de aceite y períodos de mantenimiento más prolongados
- Los aceite de base premium junto con un innovador mejorador VI logran una protección óptima en todo un rango de temperaturas del motor
- Formulado con aditivos limpiadores avanzados para minimizar los depósitos perjudiciales y la acumulación de lodos, para contribuir a alargar la vida útil del motor
- Ofrece protección integral del motor durante todo el año con una resistencia fiable frente a la corrosión y al desgaste en condiciones de alta temperatura
- Diseñado para situaciones de conducción urbana y en carretera a alta velocidad en las que el motor alcanza temperaturas muy altas

Puntos destacados del producto

- **Ayuda a mejorar el tiempo de funcionamiento del vehículo**
- **Ofrece protección en un amplio rango de temperaturas**
- **Formulado para minimizar la acumulación de depósitos**
- **Combate la corrosión y el desgaste**
- **Diseñado para conducción urbana y en carretera**

Entre los estándares de especificación seleccionados se incluyen:

ACEA	API
Fiat	Mercedes Benz
VW	

Aplicaciones

- Adecuado tanto para turismos diésel y de gasolina que deban cumplir los últimos requisitos ACEA A3/B4 y A3/B3 o API SN.
- También se puede usar en caso de que se recomiende que los aceites cumplan las antiguas recomendaciones API SM/SL/SJ/SH/SG.
- Uso durante todo el año en motores de vehículos turismos de gasolina de alto rendimiento y motores diésel de furgonetas ligeras sin filtro de partículas diésel (DPF). Adecuado para usarse en condiciones duras en las que los fabricantes especifiquen amplios intervalos de drenaje.
- Recomendado para motores de gasolina VW fabricados hasta agosto de 1999
- Recomendado para motores diésel VW IDI sin bomba de inyección y sin filtro de partículas diésel (DPF)

Aprobaciones, rendimiento y recomendaciones

Aprobaciones

- VW Standard 501 01/505 00

Rendimiento

- ACEA A3/B4 (incluye A3/B3)
- API SN/CF
- Mercedes Benz MB 229.1

Recomendaciones

Havoline Extra SAE 15W-40 es adecuado para aplicaciones que requieran:

- Fiat 9.55535 G2/D2

Datos de prueba típicos		
Prueba	Métodos de prueba	Resultados
Grado de viscosidad		SAE 15W-40
Vida de almacenamiento: 60 meses desde la fecha de llenado indicada en el producto		
Densidad a 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,875
Viscosidad cinemática a 40°C, mm ² /s	ASTM D445	108.3
Viscosidad cinemática a 100°C, mm ² /s	ASTM D445	14.4
Índice de viscosidad	ASTM D2270	135
Punto de fluidez, °C	ASTM D5950	-46
Punto de ignición COC, °C	ASTM D92	238

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.

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.

A Chevron company product