

Havoline Extra SAE 10W-40

Lubricante sintético de alto rendimiento para motor

Descripción del producto

Havoline® Extra SAE 10W-40 es un lubricante para el motor de turismos de mezcla sintética con un número base total (TBN) elevado y alto contenido en cenizas de alto rendimiento, diseñado para cumplir con las más recientes especificaciones de ACEA A3/B4 y los requisitos de varios fabricantes de motores de gran relevancia.

Havoline Extra SAE 10W-40 está formulado con aceites de base premium y una tecnología con mejorador del índice de viscosidad (VI) de última generación y alto rendimiento.

Beneficios para el cliente

- La formulación para aumentar el intervalo de cambio genera una vida óptima en servicio del motor
- La combinación de aceite de base tipo premium y el mejorador del índice de viscosidad de última generación garantizan una gran protección del motor frente a los arranques en frío y frente a temperaturas elevadas
- Formulado para una protección y un máximo rendimiento del motor durante todo el año
- Los aditivos de limpieza de alto contenido en cenizas garantizan un buen rendimiento del TBN con una reducción de depósitos y lodos, ayudando a alargar la vida del motor
- Diseñado para ofrecer una gran protección contra el desgaste y la corrosión en condiciones de conducción a altas velocidades y temperaturas elevadas en ciudad con constantes ciclos de arranque y parada

Puntos destacados del producto

- **Formulación para aumentar el intervalo de cambio**
- **Protección frente al arranque en frío y a temperaturas elevadas**
- **Buen rendimiento del motor todo el año**
- **Protección del motor para mantenerlo limpio**
- **Diseñado para conducir a temperaturas elevadas**

Entre los estándares de especificación seleccionados se incluyen:

ACEA	API
Fiat	Mercedes Benz
PSA	Renault
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.
- Puede usarse todo el año en motores de gasolina y en turismos y furgonetas ligeras diésel de alto rendimiento. Adecuado para usarse en condiciones duras en las que los fabricantes especifiquen amplios intervalos de drenaje.
- Recomendado para motores de gasolina con un trabajo intenso, incluidos los que incorporan la tecnología de mezcla pobre.
- Recomendado para motores diésel, incluidos aquellos con inyección directa, con o sin turbocompresores. No recomendado para coches con filtros de partículas diésel (DPF).
- Recomendado para coches de gasolina VW con un trabajo intenso y coches diésel de VW sin inyectores de bomba ni DPF.

Aprobaciones, rendimiento y recomendaciones

Aprobaciones

- Mercedes Benz MB-Aprobación 229.3
- Renault RN 0700, RN 0710
- VW Standard 501 01 / 505 00

Rendimiento

- ACEA A3/B4 (incluye A3/B3)
- API SN/CF
- Mercedes Benz MB-Aprobación 226.5

Recomendaciones

Havoline Extra SAE 10W-40 es adecuado para aplicaciones que requieran:

- Fiat 9.55535 G2/D2
- PSA B71-2300

Datos de prueba típicos

Prueba	Métodos de prueba	Resultados
Grado de viscosidad		SAE 10W-40
Vida de almacenamiento: 60 meses desde la fecha de llenado indicada en la etiqueta del producto		
Densidad a 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,871
Viscosidad cinemática a 40°C, mm ² /s	ASTM D445	97,6
Viscosidad cinemática a 100°C, mm ² /s	ASTM D445	14,5
Índice de viscosidad	ASTM D2270	154
Punto de fluidez, °C	ASTM D5950	-43
Punto de ignición COC, °C	ASTM D92	226

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.

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