



Havoline Energy SAE 5W-30

Aceite sintético para motor de rendimiento demostrado y eficiencia de combustible

Descripción del producto

Havoline® Energy SAE 5W-30 es un aceite sintético para motor de rendimiento demostrado y que contribuye a la eficiencia de combustible especialmente formulado con tecnologías de aditivos avanzados para cumplir los requisitos de lubricación del motor Ford WSS-M2C913-D y Renault RN 0700.

Havoline Energy SAE 5W-30 resulta indicado para su uso en vehículos turismos con motores de gasolina y diésel, y también en motores de los vehículos comerciales ligeros.

Beneficios para el cliente

- Ayuda a reducir el consumo de combustible y protege frente al desgaste del motor con propiedades de alto rendimiento, por lo que aumenta su vida útil
- Los aditivos limpiadores avanzados minimizan los depósitos perjudiciales y la acumulación de lodos, y mejoran el rendimiento
- Diseñado para proteger frente al desgaste y la corrosión en condiciones de conducción urbana y en carretera con altas temperaturas
- Formulado para una circulación rápida en arranques en frío, por lo que aumenta la protección frente al desgaste

Puntos destacados del producto

- **Promueve un mejor consumo de combustible**
- **Formulado para resistir los depósitos y lodos perjudiciales**
- **Ofrece resistencia a la corrosión y al desgaste**
- **Protege en los arranques en frío a bajas temperaturas**

Entre los estándares de rendimiento seleccionados se incluyen:

ACEA	API
Chrysler	Fiat
Ford	Iveco
Jaguar Land Rover	Renault

Aplicaciones

- Havoline Energy SAE 5W-30 está indicado para motores diésel y de gasolina de vehículos turismos y motores diésel de furgonetas ligeras. Este aceite de viscosidad y fricción bajas con formulación especial permite intervalos de cambio más prolongados que los requeridos por las normas europeas y cumple las especificaciones ACEA A1/B1 y A5/B5.
- Havoline Energy SAE 5W-30 se ha desarrollado para aplicaciones que requieren compatibilidad para la especificación Ford WSS-M2C-913D, WSS-M2C-913C pero el producto también es compatible para las antiguas especificaciones de Ford WSS-M2C-913B y WSS-M2C-913A.
- Havoline Energy SAE 5W-30 puede usarse en vehículos Jaguar Land Rover y Renault equipados con motores que requieren las especificaciones STJLR 03.5003 y Renault RN 0700 respectivamente.

Havoline Energy SAE 5W-30 no es adecuado para algunos motores. En caso de duda, consulte el manual del propietario o las instrucciones

Aprobaciones, rendimiento y recomendaciones

Aprobaciones

- Ford WSS-M2C913-C
WSS-M2C913-D
- Renault RN 0700

Rendimiento

- ACEA A5/B5, A1/B1
- API SL, CF
- Chrysler MS-50081
- Fiat 9.55535.G1
- Ford WSS-M2C913-B
WSS-M2C913-A
- Jaguar Land Rover STJLR 03.5003-16

Recomendaciones

- Iveco 18-1811 Class S1

Datos de prueba típicos

Prueba	Métodos de prueba	Resultados
Grado de viscosidad		SAE 5W-30
Shelf Life: 60 months from date of filling indicated on the product label		
Densidad a 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,847
Viscosidad cinemática a 40°C, mm ² /s	ISO 3104	51,0
Viscosidad cinemática a 100°C, mm ² /s	ISO 3104	9,5
Índice de viscosidad	ISO 2909	173
Punto de fluidez, °C	ISO 3016	-45
Punto de ignición COC, °C	ISO 2592	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.

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.

La versión oficial de este contenido es la versión en inglés. Esta es solo una traducción, Chevron no acepta responsabilidad alguna por errores o ambigüedades en la traducción. Igualmente, Chevron tampoco garantiza la integridad del contenido, la precisión ni la fiabilidad de esta traducción. En caso de discrepancias o diferencias entre esta traducción y la versión oficial en inglés, prevalecerá la versión en inglés.

A **Chevron** company product