Havoline ProDS F 0W-20

Aceite sintético para motor de rendimiento premium

Descripción del producto

Texaco Havoline® ProDS F 0W-20 es un aceite sintético para motor de rendimiento premium especialmente formulado para los motores Ford 1.5L EcoBlue que requieren la especificación Ford WSS-M2C952-A1.

Havoline ProDS F 0W-20 está formulado con aceites base sintéticos y aditivos avanzados para ofrecer durabilidad, protección frente al desgaste, rendimiento a baja temperatura, reducción de emisiones y eficiencia de combustible. Es un aceite con contenido medio en SAPS de uso indicado en turismos diésel y de gasolina, vehículos híbridos y motores diésel equipados en equipos comerciales ligeros. Igualmente es compatible con los filtros de partículas diésel (DPF) y los catalizadores de tres vías (TWC).

Ventajas para el cliente

- Ayuda a minimizar las emisiones de escape mediante el uso de tecnología con contenido medio en SAPS ideada para proteger los sistemas de catalizadores y filtros de partículas diésel.
- Contiene un avanzado sistema de aditivos de limpieza que ayuda a minimizar la acumulación de lodos y depósitos para aumentar la vida útil del motor y frenar el consumo de combustible.
- La fluidez a baja temperatura ayuda a que la circulación del lubricante sea rápida durante los arranques del motor en frío, contribuyendo así a una mayor protección del motor.
- El uso de aceites base sintéticos y los aditivos de limpieza avanzados minimizan la formación de depósitos y el desgaste, por lo que ayudan a aumentar la vida útil del motor.
- La protección LSPI ayuda a evitar los golpeteos del motor ocasionados por la preignición a baja velocidad (LSPI), con los consiguientes daños graves para el motor.
- La tecnología de aditivos avanzada ayuda a controlar el efecto de la dilución del combustible/agua en los motores híbridos.

Puntos destacados del producto

- **Tecnología avanzada con contenido medio en SAPS que ayuda a reducir las emisiones**
- **Rendimiento de limpieza que ayuda a minimizar los depósitos y a prolongar la vida útil del motor**
- **La formulación para bajas temperaturas ayuda a mejorar la lubricación durante el arranque en frío**
- **Ayuda a evitar daños en el motor ocasionados por LSPI**
- **Formulado para controlar el impacto del agua/combustible en los motores híbridos**

Entre los estándares de rendimiento seleccionados se incluyen:

ACEA	API
Ford	Jaguar Land Rover

Aplicaciones

- Havoline ProDS F SAE 0W-20 resulta indicado para su uso en turismos diésel o de gasolina así como en furgonetas diésel ligeras con especificaciones conformes a la norma Euro 6 y posteriores, con o sin turbocompresor, con o sin filtro de partículas y repostados con combustibles de homologación europea. Se puede usar igualmente en vehículos híbridos.
- Havoline ProDS F SAE 0W-20 está desarrollado para vehículos que cumplen con la norma Euro 6 y que requieren aceites de motor con especificaciones Ford WSS-M2C952-A1. Se aplica especialmente a vehículos con motores 1.5L EcoBlue y motores híbridos.
- Havoline ProDS F SAE 0W-20 no es adecuado para algunos motores.

En caso de duda, consulte el manual del fabricante o las instrucciones.

Aprobaciones, rendimiento y uso indicado

Aprobaciones

- Ford WSS-M2C952-A1

(Reconocida por Ford Motor Co)

Rendimiento

- ACEA C5-23, C6-23
- API SP
- JLR STJLR.03.5006

Mantenimiento y manipulación del producto

Antes de usar el producto, consulte la guía de mantenimiento del vehículo para asegurarse de que se siguen las recomendaciones del fabricante.

El producto no debe almacenarse a más de 60 °C y se mantendrá alejado de la luz solar y de entornos con fluctuaciones intensas de temperaturas frías y extremas.

Datos de características típicas

Características	Ensayo	Resultados
Grado de viscosidad		**SAE 0W-20**
Período de almacenamiento: 60 meses desde la fecha de llenado indicada en el producto.		
Densidad a 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,843
Viscosidad cinemática a 40 °C, mm^2/s	ASTM D445	38,6
Viscosidad cinemática a 100 °C, mm^2/s	ASTM D445	8,1
Índice de viscosidad	ASTM D2270	190
Punto de fluidez, °C	ASTM D97	-42
Punto de ignición COC, °C	ASTM D92	235

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.

VN: P1/07052024

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

© 2025 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.