



Havoline ProDS F SAE 5W-20

Първокласно моторно масло за бензинови двигатели Ford Ecoboost

Описание на продукта

Havoline® ProDS F SAE 5W-20 е първокласно синтетично моторно масло за пътнически автомобили, специално предназначено за употреба в бензинови двигатели с директно впръскване и турбокомпресор, изискващи смазочни продукти в съответствие със спецификациите Ford WSS-M2C948-B.

Havoline ProDS F SAE 5W-20 е формулирано със синтетични базови масла от най-високо качество в комбинация с усъвършенстван пакет присадки, предназначени да предоставят устойчивост на износване през целия жизнен цикъл на двигателя, защита при ниски температури, намалени емисии на отработените газове и подобрена икономия на гориво.

Предимства за клиента

- Предназначено да намалява триенето в двигателя и да осигурява подобрена икономия на гориво без компромис с надеждността и издръжливостта на двигателя
- Спомага за намаляване на разходите за поддръжка чрез удължени интервали за смяна и усъвършенствана защита на системата за намаляване на вредни емисии през целия жизнен цикъл на двигателя
- Формулата с ниско съдържание на фосфор спомага за защита на трипътните катализатори в системите за контрол на емисиите, като предлага намаляване на нивата на вредните емисии в отработените газове
- Течливостта при ниски температури подпомага бързата циркулация на маслото при стартиране на студен двигател, допринасяйки за негова по-добра защита

Акценти за продукта

- Предназначено за подобряване на икономията на гориво
- Предлага защита на системата за намаляване на вредни емисии през целия жизнен цикъл на двигателя
- Спомага за защита на трипътния катализатор
- Защита на двигателя при ниски температури
- Спомага за удължен експлоатационен живот на двигателя

Избраните стандарти за експлоатационни показатели включват:

ACEA	API
Chrysler	Fiat
Ford	ILSAC
Jaguar Land Rover	

- Синтетичните базови масла в комбинация с усъвършенстваните почистващи добавки свеждат до минимум образуването на отлагания и износването, спомагайки за удължаване на жизнения цикъл на двигателя
- Усъвършенстваните почистващи добавки, създадени да сведат до минимум натрупването на отлагания и утайки, увеличават жизнения цикъл на двигателя и помагат за икономията на гориво

Приложения

• Havoline ProDS F SAE 5W-20 е предназначено за няколко модела Ford B-Max, C-Max и EcoSport и за много Ecoboost бензинови двигатели, но може да бъде използвано също с бензинови двигатели, за които са посочени спецификации WSS-M2C925-B.

• Havoline ProDS F SAE 5W-20 не покрива спецификации WSS-M2C917-A (Ford KA) и WSS-M2C937-A (Ford Focus ST и Ford Focus RS)*

* Ако не сте сигурни в избора, придържайте се към препоръките на производителя на автомобила.

Одобрения, спецификации и подходящи за употреба

Одобрения

- Ford WSS-M2C948-B
- Jaguar Land Rover ST-JLR 03.5004

Спецификации

- ACEA C5 A1/B1
- API SN-Опазване на ресурсите
- ILSAC GF-5
- Ford WSS-M2C948-A
WSS-M2C945-A
WSS-M2C930-A
WSS-M2C925-B

Подходящи за употреба

Havoline ProDS F SAE 5W-20 е подходящо за употреба в:

- Fiat 9.55535.CR1
- Chrysler MS-6395

Типични резултати от изпитване

Изпитване	Методи за изпитване	Резултати
Вискозитетен клас		5W-20
Срок на годност: 60 месеца от датата на пълнене, посочена на етикета на продукта		
Плътност при 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,851
Кинематичен вискозитет при 100°C, mm ² /s	ISO 3104	45
Кинематичен вискозитет при 40°C, mm ² /s	ISO 3104	8,4
Вискозитетен индекс	ISO 2909	162
Температура на течливост, °C	ISO 3016	-39
Пламна температура COC, °C	ISO 2592	234

Информацията, посочена в типичните характеристики, не представлява спецификация, а е индикация на базата на текущото производство и може да бъде засегната от допустимите производствени толеранси. Запазвайте си правото на промени. Настоящото заменя и отменя всички предходни издания и съдържащата се в тях информация.

VN: P1/080422

Дисклеймър (отказ от права). Шеврон не поема отговорност за каквито и да било загуби или вреди, претърпени в резултат на използването на този продукт за приложения, различни от приложенията, специално посочени в продуктите спецификации.

Здраве, безопасност, съхранение и опазване на околната среда. На базата на наличната в момента информация, този продукт не се очаква да предизвиква неблагоприятни ефекти върху здравето, когато се използва за предвидените приложения и съгласно препоръките, предоставени в Информационния лист за безопасност (MSDS). Информационните листи се предоставят при поискване от Вашите местни търговски офиси или чрез Интернет. Този продукт не трябва да се използва за други освен предвидените цели. Когато изхвърляте отработения продукт, направете необходимото за опазване на околната среда и следвайте местното законодателство.

Официалната версия на това съдържание е версията на английски език. Това е само превод, Chevron не носи отговорност за грешки или неясноти в този превод. Chevron също не дава гаранция за целостта, точността и надеждността на този превод. В случай на несъответствия или различия между този превод и официалната английска версия, английската версия е с предимство.

A **Chevron** company product

© 2024 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.

EU v12 9 May 2024
Havoline ProDS F SAE 5W-20