Havoline ProDS F 0W-20

Първокласно синтетично моторно масло

Описание на продукта

Texaco Havoline® ProDS F 0W-20 е първокласно синтетично моторно масло, специално разработено за двигатели Ford 1.5L EcoBlue и за превозни средства, изискващи Ford WSS-M2C952-A1.

Havoline ProDS F 0W-20 е формулирано със синтетични базови масла и усъвършенствани присадки, предназначени за издръжливост, защита от износване, ефективност при ниски температури, намалени емисии на отработените газове и икономия на гориво. Това е масло със средно съдържание на сулфатна пепел, фосфор и сяра (SAPS), подходящо за употреба в бензинови и дизелови пътнически автомобили, лекотоварни дизелови двигатели и хибридни превозни средства и е съвместимо с филтрите за твърди частици за дизелови двигатели (DPF) и с трипътните катализатори (TWC).

Предимства за клиента

- Спомага за свеждане до минимум на емисиите от отработените газове – чрез технологията със средно съдържание на сулфатна пепел, фосфор и сяра (SAPS) е проектирано да защитава катализаторите и системите с филтри за твърди частици за дизелови двигатели.
- Съдържа усъвършенствани почистващи присадки, създадени да сведат до минимум натрупването на отлагания и утайки, удължавайки жизнения цикъл на двигателя, докато поддържат икономията на гориво.
- Течливостта при ниски температури подпомага бързата циркулация на маслото при стартиране на студен двигател, допринасяйки за негова по-добра защита.
- Използването на синтетични базови масла в комбинация с усъвършенстваните почистващи присадки свежда до минимум образуването на отлагания и износването, удължавайки жизнения цикъл на двигателя.

Акценти за продукта

- **Усъвършенствана формула със средно съдържание на SAPS спомага за намаляване емисиите на отработените газове**
- **Ефективно поддържане на чистотата спомага за максимално намаляване на отлаганията и утайките и удължаване на жизнения цикъл на двигателя**
- **Формулата за работа при ниски температура спомага за подобряване на смазването при студен старт**
- **Спомага за предотвратяване на повредите по двигателя, свързани с преждевременното запалване при ниски обороти (LSPI)**
- **Формулирана за управление на въздействието гориво/вода при хибридни двигатели**

Избраните стандарти за експлоатационни показатели включват:

ACEA	API
Ford	Jaguar Land Rover

- LSPI защитата спомага за предотвратяване на детонационната вълна и последващите сериозни повреди в двигателите, причинени от преждевременното запалване при ниски обороти (LSPI).
- Усъвършенстваната технология с присадки помага да се контролира въздействието на разреждането гориво/вода в хибридните двигатели.

Приложения

- Havoline ProDS F SAE 0W-20 е подходящо за употреба в бензинови и в дизелови пътнически автомобили или в лекотоварни дизелови микробуси, покриващи стандарт Euro 6 и по-висок - със или без турбокомпресор; със или без филтър за твърди частици, задвижвани с европейски тип горива и за хибридни превозни средства.
- Havoline ProDS F SAE 0W-20 е предназначено за превозни средства, покриващи стандарт Euro 6, изискващи моторни масла Ford WSS-M2C952-A1. То се прилага специално в превозни средства, оборудвани с двигатели 1.5L EcoBlue и хибридни двигатели.
- Havoline ProDS F SAE 0W-20 не е подходящо за някои двигатели.

Ако имате съмнения, се консултирайте с ръководството или наръчника за експлоатация.

Одобрения, спецификации и приложения

Одобрения

- Ford WSS-M2C952-A1

(Признат от Ford Motor Co)

Спецификации

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

Поддръжка на продукта и експлоатация

Преди използване на продукта трябва да се провери ръководството за поддръжка на автомобила, за да се гарантира, че се спазват препоръките на производителя.

Продуктът не трябва да се съхранява при температури над 60°C и трябва да се пази от слънчева светлина, силен студ и екстремни температурни колебания.

Типични резултати от изпитване

Изпитване	Методи за изпитване	Резултати
Вискозитетен клас		**SAE 0W-20**
Срок на годност: 60 месеца от датата на пълнене, посочена върху продукта		
Плътност при 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,843
Кинематичен вискозитет при 40°C, mm^2/s	ASTM D445	38,6
Кинематичен вискозитет при 100°C, mm^2/s	ASTM D445	8,1
Вискозитетен индекс	ASTM D2270	190
Температура на течливост, °C	ASTM D97	-42
Пламна температура COC, °C	ASTM D92	235

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. Запазваме си правото на промени. Настоящето заменя и отменя всички предходни издания и съдържащата се в тях информация.

VN: P1/07052024

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 продуктовите 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

© 2026 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.