



Havoline ProDS F 0W-20

Синтетическое моторное масло премиум-класса

Описание продукта

Texaco Havoline® ProDS F 0W-20 — это синтетическое моторное масло премиум-класса, разработанное специально для двигателей Ford EcoBlue с рабочим объемом 1,5 л и для автомобилей, требующих соответствия спецификации Ford WSS-M2C952-A1.

В состав Havoline ProDS F 0W-20 входят синтетические базовые масла и современные присадки, обеспечивающие долгий срок службы, защиту от износа, эффективную работу при низких температурах, снижение выбросов и топливную экономичность. Это масло со средним содержанием сульфатной золы, фосфора и серы (mid SAPS) подходит для бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей, дизельных двигателей легких коммерческих и гибридных автомобилей и совместимо с сажевыми фильтрами дизельных двигателей (DPF) и трехкомпонентными каталитическими нейтрализаторами (TWC).

Преимущества для потребителя

- Помогает свести к минимуму выбросы отработавших газов благодаря технологии, обеспечивающей низкое содержание сульфатной золы, фосфора и серы для защиты каталитических нейтрализаторов и сажевых фильтров дизельных двигателей.
- Содержит передовые моющие присадки, которые значительно уменьшают образование отложений и шлама, продлевая срок службы двигателя и обеспечивая экономию топлива.
- Хорошая текучесть при низких температурах гарантирует быструю циркуляцию масла при холодных пусках двигателя, обеспечивая повышенную защиту.
- Синтетические базовые масла в сочетании с улучшенным пакетом моющих присадок значительно уменьшают образование отложений и износ, продлевая срок службы двигателя.

Основные особенности продукта

- Помогает снизить уровень вредных выбросов благодаря усовершенствованной формуле со средним содержанием сульфатной золы, фосфора и серы
- Хорошие моющие характеристики помогают свести к минимуму образование отложений и шлама и продлить срок службы двигателя
- Низкотемпературная формула помогает улучшить смазку при холодных пусках
- Помогает предотвратить повреждение двигателя, связанное с преждевременным воспламенением смеси в цилиндрах на низких оборотах
- Состав масла устойчив к воздействию топлива и воды в гибридных двигателях

Соответствует следующим стандартам:

ACEA	API
Ford	Jaguar Land Rover

- Способствует защите от преждевременного воспламенения смеси в цилиндрах на низких оборотах (LSPI), помогая предотвратить детонацию и серьезные повреждения двигателя.
- Передовая система присадок помогает снизить влияние попадания в масло топлива/воды в гибридных двигателях.

Области применения

- Масло Havoline ProDS F SAE 0W-20 подходит для бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей и дизельных двигателей легких фургонов, отвечающих требованиям Euro 6 и выше, с турбокомпрессором или без него, с сажевым фильтром для бензиновых (GPF) и дизельных (DPF) двигателей или без него, а также для двигателей гибридных автомобилей.
- Havoline ProDS F SAE 0W-20 разработано для автомобильных двигателей стандарта Евро 6, требующих соответствия спецификации Ford WSS-M2C952-A1. В первую очередь это касается автомобилей, оснащенных двигателями EcoBlue объемом 1,5 л и гибридными двигателями.
- Havoline ProDS F SAE 0W-20 не подходит для некоторых двигателей.

В случае сомнений сверьтесь с инструкцией или руководством по эксплуатации.

Одобрения, эксплуатационные характеристики и варианты использования

Одобрения

- Ford WSS-M2C952-A1
(Признано Ford Motor Co.)

Эксплуатационные характеристики

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

Техническое обслуживание и применение продукта

Перед использованием продукта необходимо свериться с руководством по техническому обслуживанию автомобиля, чтобы убедиться в соблюдении рекомендаций производителя.

Продукт следует хранить при температуре не выше +60 °C, беречь от прямых солнечных лучей, сильного холода и резких колебаний температуры.

Типичные характеристики

Испытание	Методы испытания	Результаты
Индекс вязкости		SAE 0W-20
Срок хранения: 60 месяцев с даты розлива, указанной на товарной этикетке		
Плотность при 15 °C, кг/л	ASTM D4052	0,843
Кинематическая вязкость при 40 °C, мм ² /с	ASTM D445	38,6
Кинематическая вязкость при 100 °C, мм ² /с	ASTM D445	8,1
Индекс вязкости	ASTM D2270	190
Температура потери текучести, °C	ASTM D97	-42
Температура вспышки по методу Кливленда, °C	ASTM D92	235

Приведенные в типичных характеристиках данные отображают показатели текущего уровня производства и могут изменяться в пределах допустимых норм. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в информацию. Заменяет все предыдущие издания и содержащуюся в них информацию. VN: P1/07052024

Заявление-отказ от ответственности: Chevron не несет ответственности за убытки или ущерб, причиненный вследствие применения данного продукта не по назначению. **Здоровье, безопасность, условия хранения и воздействие на окружающую среду:** Основываясь на текущей информации, при правильном обращении с продуктом в соответствии с рекомендациями, изложенными в Паспорте безопасности, этот продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье. Паспорта безопасности предоставляются по запросу в региональном офисе или через Интернет. Этот продукт не должен использоваться в целях, для которых он не предназначен. При утилизации использованного продукта соблюдайте меры по защите окружающей среды в соответствии с местным законодательством.

Всегда удостоверьтесь, что выбранный продукт отвечает рекомендациям оригинальных производителей оборудования по условиям работы и техническому обслуживанию техники.

Официальная версия настоящего документа — англоязычная. Данный текст представляет собой всего лишь перевод, и компания Chevron не несет ответственности за какие-либо ошибки или неточности в этом переводе. Компания Chevron также не дает никаких гарантий относительно полноты, точности и достоверности данного перевода. В случае каких-либо расхождений или различий между настоящим переводом и официальной англоязычной версией, версия на английском языке имеет преимущественную силу.

A **Chevron** company product