



Navoline® ProDS F SAE 5W-20

Моторное масло премиум-класса для бензиновых двигателей Ford Ecoboost

Описание продукта

Navoline ProDS F SAE 5W-20 — это синтетическое моторное масло премиум-класса для легковых автомобилей, специально разработанное для использования в 3-цилиндровых бензиновых двигателях Ford Ecoboost с непосредственным впрыском, турбонаддувом и рабочим объемом 1,0 л, для которых требуются смазочные материалы, отвечающие спецификациям Ford WSS-M2C948-B.

Масло Navoline ProDS F SAE 5W-20 создано на основе синтетических базовых масел премиум-класса и усовершенствованного пакета присадок, разработанной для обеспечения долговременной износостойкости двигателя, защиты в условиях холодных температур, снижения вредных выбросов и снижения расхода топлива.

Потребительские преимущества

- Способствует снижению трения в двигателе и обеспечивает экономию топлива без ущерба для надежности и ресурса двигателя
- Помогает сократить расходы на техническое обслуживание за счет увеличения интервала замены и надежно защищает двигатель и систему понижения токсичности выхлопа
- Состав с низким содержанием фосфора защищает трехкомпонентные катализаторы в системах понижения токсичности выхлопа, способствуя уменьшению количества вредных выбросов
- Хорошая текучесть при низких температурах гарантирует быструю циркуляцию масла при холодных пусках двигателя, обеспечивая повышенную защиту

Основные особенности продукта

- Способствует экономии топлива
- Обеспечивает долговременную защиту двигателя и системы понижения токсичности выхлопа
- Помогает защитить трехкомпонентные каталитические нейтрализаторы
- Защищает двигатель в условиях низких температур
- Способствует увеличению срока службы двигателя

Соответствует следующим спецификациям:

ACEA	API
Chrysler	Fiat
Ford	ILSAC
Jaguar Landrover	

- Синтетические базовые масла в сочетании с улучшенным пакетом мощных присадок значительно уменьшают образование отложений и износ, помогая продлить срок службы двигателя
- Моющие присадки, созданные по новейшей технологии, помогают значительно уменьшить образование отложений и шлама, продлевая срок службы двигателя и обеспечивая экономию топлива

Области применения

- Масло Havoline ProDS F SAE 5W-20 предназначено для 3-цилиндровых бензиновых двигателей Ford EcoBoost с рабочим объемом 1,0 л, но благодаря совместимости с двигателями предыдущих поколений также подходит для бензиновых двигателей, где должно использоваться масло WSS-M2C925-B*
- Масло Havoline ProDS F SAE 5W-20 не совместимо с маслами WSS-M2C917-A (Ford KA) и WSS-M2C937-A (Ford Focus ST и Ford Focus RS)*

* В случае сомнений сверьтесь с руководством по эксплуатации.

Одобрения, эксплуатационные характеристики и рекомендации

Одобрения

- Ford WSS-M2C948-B
- Jaguar Landrover ST-JLR 03.5004

Эксплуатационные характеристики

- ACEA C5, A1/B1
- API SN - ресурсосберегающий
- ILSAC GF-5
- Ford WSS-M2C948-A

Рекомендации

Моторное масло Havoline ProDS F SAE 5W-20 подходит для использования в:

- Области применения, требующие одобрений Ford WSS-M2C925-B и 945-A
- Fiat 9.55535.CR1
- Chrysler MS-6395

Типичные характеристики

Испытание	Методы испытания	Результаты
Индекс вязкости		SAE 5W-20
Срок хранения: 60 месяцев с даты заполнения, указанной на товарной этикетке		
Плотность при 15 °C, кг/л	ASTM D4052	0,851
Кинематическая вязкость при 40 °C, мм ² /с	ISO 3104	45
Кинематическая вязкость при 100 °C, мм ² /с	ISO 3104	8,4
Индекс вязкости	ISO 2909	162
Температура потери текучести, °C	ISO 3016	-39
Температура вспышки по методу Кливленда, °C	ISO 2592	234

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.

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.

A Chevron company product