

FORD Formula F 5w30

Описание продукта

FORD Formula F 5w30 — всесезонная жидкость для двигателей, соответствующая по SAE зимнему классу вязкости 5W и летнему 30. Обеспечивает бесперебойную работу ДВС в температурном диапазоне от -35°C до +30°C. Литера F, сокращение от «Fuel Economy», обозначает важное свойство смазки.

Особенности и преимущества

Моторное масло Ford Formula 5W30 нравится автомобилистам – отрицательных отзывов на него днем с огнем не сыщешь. Высочайшее качество продукта подтверждают и его лабораторные анализы, испытания и тесты. Оно обладает следующими преимуществами:

- Обеспечение экономии топлива;
- Минимальные испаряемость и расход на угар;
- Длительный интервал замены;
- Стабильная вязкость и отличная текучесть;
- Отличные смазывающие характеристики;
- Минимальное трение;
- Защита от износа с первых мгновений работы двигателя даже при холодном пуске;
- Надежность при экстремальных нагрузках;
- Снижение уровня шумов и вибраций при работе двигателя;
- Защита деталей мотора от износа, коррозии и ударов;
- Доступность и приемлемая цена.

Как утверждают положительные отзывы на этот смазочный материал, при правильном применении и при соблюдении всех рекомендаций недостатков в его работе возникнуть не должно.

Применение

Конечно же, моторное масло Ford Formula F 5W30 разработано специально для автомобилей марки Ford. Однако может применяться и в любых других, при наличии соответствующих допусков и спецификаций. Этот смазочный материал применим в грузовых и легковых автомобилях, работающих на бензиновых и дизельных двигателях любых конструкций. Возраст машины также не имеет значения – фордовский смазочный материал пригоден как для современных моделей, так и для транспортных средств предыдущих поколений. Условия использования могут быть любыми. Благодаря стабильной вязкости и надежным эксплуатационным качествам этот продукт обеспечивает нормальную работоспособность и функционирование мотора в любых условиях. В том числе, и в самых экстремальных дорожных и климатических ситуациях. Это масло может быть использовано как в городе, в режиме с частыми остановками с последующим пуском, так и за городом, на трассе, при максимальных скоростях и высоких мощностях. Всегда сверяйтесь с руководством по эксплуатации своего автомобиля для правильного выбора масла по его свойствам и классу вязкости.

Одобрения, допуски и спецификации

Классификация API:
SM/CF.

Классификация ACEA:
A5/B5, A1/B1.

Классификация ILSAC:
GF-4.

Допуски:
Ford WSS-M2C913-A;
Ford WSS-M2C913-B;
Ford WSS-M2C913-C.

Одобрения:
Ford;
Jaguar;
Land Rover;
Nissan;
Mazda.

Свойства и характеристики

Класс вязкости	SAE J300	5W30
Плотность при 15°C	ASTM D1298	0.850 кг/литр
Вязкость при 40°C	ASTM D445	53.3 мм ² /с
Вязкость при 100°C	ASTM 445	9.49 мм ² /с
Индекс вязкости	ASTM D2270	163
Щелочное число (TBN)	ASTM D2896	11.22 мгКОН/г
Общее кислотное число (TAN)	ASTM D664	1.33 мгКОН/г
Вязкость кажущаяся (динамическая) CCS при -30°C	ASTM D5293	4060 мПа.с
Испаряемость по НОАК,%	ASTM D5800 (метод А) / DIN 51581-1	10.9%
Зола сульфатная	ASTM D 874	1.22% масс
Цвет продукта	Янтарный	
Температура вспышки	ASTM D92	226°C
Температура застывания	ASTM D97	-42°C