



Havoline® Energy EF SAE 5W-30

Ультразэффективное синтетическое моторное масло

Описание

Havoline Energy EF SAE 5W-30 – это ультразвуффективное синтетическое моторное масло класса вязкости SAE 5W-30 с новейшей технологией присадок, разработанное в соответствии с последними требованиями стандартов ACEA и Ford WSS-M2C 934B.

Havoline Energy EF SAE 5W-30 подходит для легковых автомобилей и микроавтобусов с бензиновыми и дизельными двигателями. Havoline Energy EF SAE 5W-30 – это низкосольное моторное масло с пониженным содержанием фосфорных и серных соединений (Low SAPS), полностью совместимое с сажевыми фильтрами дизельных двигателей и трёхкомпонентными каталитическими нейтрализаторами.

Преимущества

- **Увеличенный срок службы** — обеспечивает улучшенную комплексную защиту двигателя и систем доочистки выхлопных газов при продлённых интервалах замены масла
- **Сокращение выброса отработавших газов** — низкий уровень содержания сульфатной золы, фосфора и серы помогает сохранить эффективность и продлить срок службы каталитических нейтрализаторов и сажевых фильтров
- **Повышенная защита двигателя** — быстрая циркуляция масла при холодном запуске двигателя предотвращает износ его ключевых компонентов
- **Чистый двигатель** — улучшенная технология моюще-диспергирующих присадок помогает уменьшить образование вредных отложений и нагара, продлевая срок службы двигателя
- **Экономия топлива** — усовершенствованная система очистки двигателя способствует экономии топлива и эффективной работе двигателя

Основные свойства

- **Продлённый интервал замены масла и увеличенный срок службы**
- **Сокращение токсичности выхлопных газов**
- **Улучшенная защита двигателя**
- **Чистый двигатель**
- **Экономия топлива**
- **Сниженный расход масла**

Соответствует следующим спецификациям:

ACEA	Jaguar Land Rover
Ford	

- **Сокращение расхода масла** — синтетические базовые жидкости обеспечивают меньшую испаряемость моторного масла и способствуют сокращению его расхода

Применение

- Масло Havoline Energy EF SAE 5W-30 предназначено для дизельных и бензиновых двигателей легковых автомобилей и микроавтобусов и полностью совместимо с сажевыми фильтрами и трёхкомпонентными каталитическими нейтрализаторами
- Масло Havoline Energy EF SAE 5W-30 рекомендовано для автомобилей, в которых требуется применение масел по спецификации Ford WSS-M2C934-B
- Масло Havoline Energy EF SAE 5W-30 не подходит для некоторых моделей двигателей. В случае каких-либо сомнений, действуйте согласно сервисному руководству транспортного средства.

Одобрения, допуски и рекомендации

Одобрения

- Ford WSS-M2C934-B

Эксплуатационные свойства

- ACEA C1

Рекомендации

- Jaguar Land Rover ST-JLR.03.5005

Типовые характеристики		
Испытание	Метод испытания	Результаты
Класс вязкости		SAE 5W-30
Плотность, 15°C кг/л	ASTM D4052	0,849
Кинематическая вязкость, 40°C мм ² /с	ASTM D445	52,6
Кинематическая вязкость, 100°C мм ² /с	ASTM D445	9,46
Индекс вязкости	ASTM D2270	166
Температура застывания °C	ASTM D5950	-39
Температура вспышки, открытый тигель Кливленда °C	ASTM D92	224

Информация, приведенная в типовых характеристиках не может считаться спецификацией смазочного материала, она основана на стандартных показателях, полученных в момент производства и может колебаться в пределах технологических допусков. Компания оставляет за собой право вносить изменения. Данная редакция заменяет собой все предыдущие редакции документа и информацию, размещенную в них.

Ограничение ответственности: Корпорация "Chevron" снимает с себя всю ответственность за любые убытки или любой ущерб, понесенный в результате использования данного продукта в иных целях, помимо тех, которые указаны в паспорте смазочного материала.
Техника безопасности, хранение, охрана здоровья и окружающей среды: Согласно имеющейся на текущий момент информации данный продукт не оказывает негативного воздействия на здоровье при условии, что он используется в целях, для которых предназначен, и в соответствии с рекомендациями, указанными в Листке безопасности данного продукта. Вы можете получить Листки безопасности материала в местном офисе продаж либо в сети Интернет. Данный продукт должен применяться исключительно в тех целях, для которых предназначен. Утилизацию данного продукта следует проводить с соблюдением всех мер по охране окружающей среды и в соответствии с местным законодательством.

A Chevron company product