



Havoline® Energy SAE 0W-20

Эффективное топливозакононое синтетическое моторное масло

Описание продукта

Havoline Energy SAE 0W-20 – топливозакононое малозольное синтетическое моторное масло с пониженным содержанием серных и фосфорных присадок (класса Low SAPS), эффективность которого подтверждена практическим применением. Специально разработано в соответствии с требованиями к обслуживанию двигателей Volvo RBS0-2AE.

Havoline Energy SAE 0W-20 разработано для применения в дизельных и бензиновых двигателях легкового транспорта, а также дизельных двигателях малотоннажного коммерческого транспорта. Представляет собой малозольное моторное масло с пониженным содержанием серы и фосфора, разработанное для экономии топлива.

Преимущества продукта

- Разработано для экономии топлива
- Обеспечивает стойкую защиту двигателя
- Помогает максимально предотвратить нагар и другие отложения
- Разработано для защиты при холодном запуске в северных районах

Соответствует следующим требованиям и стандартам:

ACEA

Volvo

Преимущества для покупателя

- Малозольный состав присадок с пониженным содержанием серы и фосфора класса Low SAPS предназначен для обеспечения повышенной экономии топлива в автомобилях, для которых рекомендуются моторные масла класса вязкости SAE 0W-20.
- Проверенные противоизносные присадки надёжно защищают от износа при низкой вязкости, продлевая ресурс двигателя.
- Инновационные очищающие присадки способствуют максимальной защите от образования нагара и других углеродистых отложений, продлению ресурса двигателя и улучшенной топливной экономичности.
- Улучшенная низкотемпературная текучесть обеспечивает быструю циркуляцию масла и защиту двигателя от износа при холодном запуске даже в северных районах.

Всегда выбирайте смазочные материалы в строгом соответствии с рекомендациями производителя оборудования к условиям эксплуатации оборудования и его техническому обслуживанию.

Применение

- Havoline Energy SAE 0W-20 подходит для многих бензиновых и дизельных двигателей легкового транспорта и дизельных двигателей лёгких автофургонов. Это специально разработанное маловязкое моторное масло с низким коэффициентом трения обеспечивает продление интервалов замены в Европе. Оно относится к маловязким моторным маслам с пониженным коэффициентом вязкости класса A1/B1, обычно используемым Honda, Mazda и другими японскими компаниями.
- Моторное масло Havoline Energy SAE 0W-20 разработано для двигателей легковых автомобилей новой серии Volvo VEA (Volvo Engine Architecture) Drive-E, требующих применения моторных масел Volvo RBS0-2AE.
- Havoline Energy EF 0W-20 не подходит для некоторых двигателей, поэтому при каких-либо сомнениях руководствуйтесь инструкцией для владельца транспортного средства либо сервисной книжкой вашего автомобиля.

Одобрения, рекомендации и уровень эксплуатационных свойств

Уровень эксплуатационных свойств

- ACEA A1/B1
- Volvo RBS0-2AE (одобрение ожидается).

Типовые характеристики

Испытание	Методы испытания	Результаты
Класс вязкости		SAE 0W-20
Срок хранения: 60 месяцев с даты заливки масла в тару, указанной на этикетке.		
Плотность, кг/л при 15 °C	ASTM D4052	0,848
Вязкость кинематическая, 40 °C, мм ² /с	ASTM D445	48,6
Вязкость кинематическая, 100 °C, мм ² /с	ASTM D445	9,2
Индекс вязкости	ASTM D2270	175
Температура застывания, °C	ASTM D5950	-48
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C	ASTM D92	224

Информация, содержащаяся в данных типовых испытаний, представляется для сведения и не составляет спецификацию продукта. Она получена в процессе текущего производства и может изменяться в разрешённых технологических допусках. Компания оставляет за собой право вносить изменения. Данная редакция документа заменяет собой все предыдущие редакции и информацию, содержащуюся в них.

Отказ от ответственности Корпорация Chevron не берёт на себя никакой ответственности за любой ущерб либо убытки, причинённые в результате использования данного продукта в любых целях, за исключением конкретно указанных в каком-либо техническом паспорте смазочного материала. **Техника безопасности, охрана здоровья и окружающей среды, правила хранения** Исходя из имеющейся на данный момент информации, не ожидается, что продукт будет оказывать вредное воздействие на здоровье при применении его по назначению и в соответствии с рекомендациями, содержащимися в Паспорте безопасности материала. Паспорта безопасности материала предоставляются по требованию в местных представительствах в вашем регионе либо могут быть получены через Интернет. Данный продукт нельзя использовать в целях, для которых он не предназначен. При утилизации продукта принимайте меры по охране окружающей среды и выполняйте требования местного законодательства.

A Chevron company product