



Havoline® SAE 15W-40

Высокоэффективное синтетическое моторное масло

Описание продукта

Havoline SAE 15W-40 – высокоэффективное синтетическое моторное масло с повышенной зольностью для легковых автомобилей, разработанное с соблюдением новейших технических спецификаций ACEA A3/B4 и требований основных производителей.

Havoline SAE 15W-40 производится на основе базовых масел премиум класса и пакета присадок нового поколения, улучшающих индекс вязкости.

Преимущества для клиента

- Улучшенная формула способствует уменьшению простоя на обслуживание и ремонт
- Базовые масла премиум класса и вязкостные присадки новейшего поколения обеспечивают бесперебойный холодный пуск двигателя, максимальную защиту в условиях высокоскоростных нагрузок и высоких температур
- Использование детергентно-диспергирующих присадок, произведенных по самым современным технологиям, способствуют защите от образования отложений, грязи, продлевая срок службы двигателя.
- Обеспечивает надежную защиту и эффективную работу двигателя
- Гарантирует оптимальную защиту двигателя от износа и коррозии

Информация о продукции

- Улучшенная формула
- **Бесперебойный холодный пуск двигателя, максимальную защиту в условиях высокоскоростных нагрузок, городского движения и высоких температур**
- Способствует защите от образования отложений и грязи
- Надежная защита и эффективная работа двигателя на протяжении всего срока эксплуатации
- Защита двигателя от износа и коррозии

спецификация содержит следующие данные:

ACEA	API
Fiat	Mercedes Benz
Volkswagen	

Применение

- Пригодно как для дизельных, так и для бензиновых двигателей легковых автомобилей, для которых необходимы масла эксплуатационных уровней A3/B4 и A3/B3 по ACEA, SN по API. Также может использоваться в двигателях, для которых требуется масло с допусками SM/SL/SJ/SH/SG по API.
- Рекомендуются для использования в мощных бензиновых двигателях и дизельных двигателях легковых автомобилей и легких грузовиков. Пригодно для использования в тяжелых условиях эксплуатации, интервал замены масла определяется производителем.
- Рекомендуются для бензиновых двигателей VW (моделей, произведенных до августа 1999 года), а также для дизельных двигателей VW IDI без насос-форсунок и дизельных сажевых фильтров (DPFs)

Одобрения, спецификации и рекомендации

Одобрения

- Volkswagen VW 501 01/505 00
- Mercedes Benz MB-разрешение 229.1

Спецификации

- ACEA A3/B4 (включает A3/B3)
- API SN/CF

Рекомендации

- Fiat 9.55535 G2/D2

Типичные характеристики		
Испытание	Методы испытаний	Результаты
Индекс вязкости		SAE 15W-40
Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D4052	0.875
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /сек	ASTM D445	108.3
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /сек	ASTM D445	14.4
Индекс вязкости	ASTM D2270	135
Температура застывания, °C	ASTM D97	-46
Температура вспышки COC, °C	ASTM D92	238

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