



# Havoline® Ultra R SAE 5W-30

Ультразэффективное синтетическое моторное масло с низким содержанием сульфатной золы, фосфора и серы

## Описание

Havoline Ultra R SAE 5W-30 – ультраэффективное всесезонное синтетическое моторное масло класса вязкости 5W-30. Havoline Ultra R SAE 5W-30 производится на основе синтетических базовых масел и усовершенствованного пакета присадок с низким содержанием сульфатно-зольных, серных и фосфорных соединений.

Масло Havoline Ultra R SAE 5W-30 подходит для применения в бензиновых и дизельных двигателях, как с турбонаддувом, так и без него, устанавливаемых на легковых автомобилях и малотоннажном коммерческом транспорте. Масло Havoline Ultra R SAE 5W-30 специально разработано для обеспечения длительной эффективной защиты двигателей, работающих в суровых погодных условиях и тяжелых режимах эксплуатации.

## Преимущества

- Подходит для двигателей, оборудованных современными трёхкомпонентными каталитическими нейтрализаторами или дизельными сажевыми фильтрами.
- Низкое содержание образующих золу фосфорных и серных соединений (категория Low SAPS) помогает увеличить ресурс дизельных сажевых фильтров и трёхкомпонентных каталитических нейтрализаторов двигателя.
- Способствует эффективной работе двигателя и отлично защищает его в широком диапазоне температурных режимов.
- Улучшенные моющие-диспергирующие присадки предотвращают загрязнение двигателя
- Разработано для высокоэффективной защиты двигателя от износа и коррозии.

## Основные свойства

- Синтетический состав масла с низкозольным пакетом присадок
- Подходит для двигателей с трёхкомпонентными каталитическими нейтрализаторами и дизельными сажевыми фильтрами
- Продлевает ресурс дизельных сажевых фильтров и систем трёхкомпонентного каталитического нейтрализатора
- Обеспечивает надёжную работу в широком температурном диапазоне
- Обеспечивает чистый режим работы двигателя
- Способствует защите от износа и коррозии

Соответствует следующим спецификациям:

ACEA

Mercedes Benz

Renault

## Применение

- Моторное масло Havoline Ultra R SAE 5W-30 рекомендовано для применения в высокофорсированных бензиновых и дизельных двигателях легковых автомобилей, микроавтобусов и малотоннажного коммерческого автотранспорта, для которых рекомендовано применение масел с пониженным содержанием серных и фосфорных соединений. Это моторное масло способствует продлению срока службы трёхкомпонентных каталитических нейтрализаторов и дизельных сажевых фильтров.

## Допуски и соответствия

### Допуски

- Mercedes Benz MB-допуск 226.51
- Renault RN 0720

### Эксплуатационные свойства

Масло Havoline Ultra R SAE 5W-30 отвечает следующим стандартам:

- ACEA C4

## Типовые характеристики

Испытание	Метод испытания	Результаты
<b>Класс вязкости</b>		<b>SAE 5W-30</b>
Плотность, 15°C кг/л	ASTM D4052	0,853
Кинематическая вязкость, 40°C мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	67,1
Кинематическая вязкость, 100°C мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	11,5
Индекс вязкости	ASTM D2270	167
Температура застывания °C	ASTM D97	-39
Температура вспышки, открытый тигель Кливленда	ASTM D92	233

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, размещённую в них.

**Ограничение ответственности:** Корпорация "Chevron" снимает с себя всю ответственность за любые убытки или любой ущерб, понесённый 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**