



Купить

Магазины рядом

Артикул: 1111122-004

Код поиска: 4014835723399

**5302 р.**

1 л	4 л	5 л	10 л
20 л	20 л	60 л	208 л

Страница продукта на [ravenol.de](https://ravenol.de)

## VMP SAE 5W-30

### Для двигателя

Полностью синтетическое легкотекучее среднезольное моторное масло для легковых бензиновых и дизельных моторов. Удлиненные интервалы замены. Минимизирует износ двигателя. Продлевает срок службы DPF фильтров.

Соответствие спецификациям:

#ACEA C3 #API SN #SAE 5W-30

Одобрено производителем техники:

#BMW Longlife-04 #MB 229.51 #Porsche C30 (для дизельных и гибридных PORSCHE, Cayenne V6) #VW Group 504 00 #VW Group 507 00

Соответствие требованиям:

#Audi Motorsport V31 748 026 #BMW 83210398507 #BMW/Mini 83210398508 #Chrysler MS-11106 #Fiat 9.55535-S1 #MB 229.31 #MB A 000989890110 #VW Group G 052195 M2 #VW Group G 052195 M4 #VW Group G 052195 M6

Теги:

#Всесезонные продукты #Легковые автомобили #ПАО масла (ПАО, полиальфаолефины) #Синтетика #Фасовка в бочках #5W30

**RAVENOL VMP SAE 5W-30** – полностью синтетическое среднезольное (MID SAPS) моторное масло на основе полиальфаолефинов (ПАО), изготовленное с применением технологий USVO® и CleanSynto® моторное масло для легковых бензиновых и дизельных моторов с и без турбонаддува и прямым впрыском топлива.

За счёт уникального, запатентованного соотношения высоковязких и низковязких базовых компонентов RAVENOL производит это масло с рекордно низким содержанием полимерного загустителя. При этом применяется полимерный загуститель звездообразной формы. Это приводит к отсутствию эффекта "проседания" вязкости из-за деструкции (разрушения) полимерного загустителя и минимизации депозитов (высокотемпературные отложения), которые вызваны в двигателе полимерным загустителем. Технология USVO® позволяет повысить устойчивость к механическому сдвигу в течение всего интервала замены и обеспечить стойкость к окислению. Эта уникальная технология помогает осуществлять процесс смазывания эффективнее, тем самым минимизируя трение, сохраняя при этом чистоту двигателя и его производительность.

**RAVENOL VMP SAE 5W-30** минимизирует трение, износ, позволяет экономить топливо и обладает прекрасными низкотемпературными свойствами. Удлиненные интервалы замены согласно требованиям автопроизводителей.

**RAVENOL VMP SAE 5W-30** гарантирует чистоту деталей двигателя как при движении СТОП-СТАРТ, так и высокоскоростном движении, а также уменьшение выбросов в атмосферу за счет низкозольной формулы. Минимизирует износ двигателя. Продлевает срок службы DPF фильтров и трех компонентных катализаторов TCW. HTHS > 3,5 mPa.s. Позволяет экономить топливо при использовании в двигателях класса EURO 4, EURO 5.

**RAVENOL VMP SAE 5W-30** имеет высокий индекс вязкости благодаря специальной рецептуре. мгновенное смазывание всех критических узлов и деталей двигателя на стадии «холодного пуска».

**RAVENOL VMP SAE 5W-30** - является универсальным моторным маслом, обеспечивающим экономию топлива, для легковых бензиновых и дизельных двигателей с и без турбонаддува. Увеличивает срок службы сажевых фильтров.

Благодаря специальной рецептуре **RAVENOL VMP SAE 5W-30** подходит для применения в двигателях в соответствии с требованиями большинства OEM производителей.

## Применение VMP SAE 5W-30 обеспечивает:

- Экономия топлива в частичной и полной нагрузке
- Отличную защиту от износа и высокий коэффициент вязкости при скоростной езде, долгий срок службы двигателя
- Отличные показатели при холодном пуске даже при низких температурах ниже -25 °С
- Стабильную масляную пленку даже при высоких нагрузках
- Низкий расход масла за счет низкой скорости испарения
- Отсутствие нагара в камерах сгорания в зоне поршневых колец и клапанов
- Нейтральное поведение по отношению к уплотнительным материалам
- Увеличение интервалов замены масла и защиту природных ресурсов
- MidSAPS (Mid SAPS) = пониженное содержание серы, фосфора и сульфатной золы

Правила промывки при переходе на RAVENOL

## Параметры:

Параметр	Ед. измерения	Данные	Метод испытания
Цвет		желто-коричневый	
Плотность при 20°C	кг/м³	853	DIN EN ISO 12185
Вязкость при 100°C	мм²/с	12,1	DIN 51562
Вязкость при 40°C	мм²/с	69,7	DIN 51562
Вязкость высокотемпературная (HTHS) при 150°C	мПа*с	3,7	ASTM D5481
Вязкость низкотемпературная (CCS) при -30°C	мПа*с	4 740	ASTM D5293
Вязкость прокачивания низкотемпературная (MRV) при -35°C	мПа*с	13 200	ASTM D4684
Индекс вязкости		172	ISO 2909
Температура застывания	°С	-60	DIN ISO 3016
Тест на испаряемость (NOACK)	%	7,2	ASTM D5800/b
Температура вспышки	°С	238	DIN ISO 2592
Щелочное число	мг КОН/г	7,1	ASTM D2896
Сульфатная зольность	%	0,7	DIN 51575

Сгенерировать описание в формате PDF

### Актуальные продукты

1 л: 1111122-001-01-999 / 4014835723313  
4 л: 1111122-004-01-999 / 4014835723399  
5 л: 1111122-005-01-999 / 4014835723351  
10 л: 1111122-010-01-999 /  
20 л: 1111122-020-01-998 / 4014835847088  
20 л: 1111122-020-01-888 / 4014835773622  
60 л: 1111122-060-01-887 / 4014835847859  
208 л: 1111122-208-01-888 / 4014835723306

### Снятые с производства продукты

1 л: 1111122-001-01-000 / 4014835711112  
1 л: 1111122-001-01-998 /  
4 л: 1111122-004-01-998 /  
5 л: 1111122-005-01-000 / 4014835711150  
5 л: 1111122-005-01-998 /  
5 л: 1111122-005-01-A1R / 4014835851658  
8 л: 1111122-008-01-BFD / 4014835864467  
20 л: 1111122-020-01-887 /

Равенол Руссланд © 2021


[Политика обработки персональных данных](#)


[Политика в области качества и экологии](#)

[Сертификат дистрибьютора RAVENOL](#)

Сводные данные о результатах проведения специальной оценки условий труда

 Сводная ведомость по охране труда (DOC, 30.2 Kb)

 Перечень мероприятий по охране труда (PDF, 1.00 Mb)

 Сводные ведомости результатов проведения специальной оценки условий труда, перечни рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда (PDF, 4Mb)

 Сводная ведомость результатов проведения специальной оценки условий труда (PDF, 2.20 MB)

 Перечень рекомендованных мероприятий по улучшению условий труда (PDF, 216 KB)



Номер сертификата соответствия стандарту ISO 14001:2015 RU003196 (Bureau Veritas)



Номер сертификата соответствия стандарту ISO 9001:2015 RU003195 (Bureau Veritas)



Номер сертификата соответствия DUNS компании «ООО Равенол Руссланд» 68-326-2490



Политика в области качества и экологии

Бизнес-мессенджер

