



# Моторное масло RAVENOL VMP 5W-30

**USVO®**  
Ultra Strong Viscosity Oil

**CleanSynto®**

**Вязкость: 5W-30**

**Полностью синтетическое**



## 1 литр

Артикул:

**1111122-001**

Артикул:

1111122-001-01-999

Штрих-код:

4014835723313



## 4 литра

Артикул:

**1111122-004**

Артикул:

1111122-004-01-999

Штрих-код:

4014835723399



## 5 литров

Артикул:

**1111122-005**

Артикул:

1111122-005-01-999

Штрих-код:

4014835723351



## 10 литров

Артикул:

**1111122-010**

Артикул:

1111122-010-01-999



## 20 литров

Артикул:

**1111122-020**

Артикул:

1111122-020-01-999

Штрих-код:

4014835723320



## 20 литров, esobox

Артикул:

**1111122-B20**

Артикул:

1111122-B20-01-888

Штрих-код:

4014835773622



## 60 литров

Артикул:

**1111122-060**

Артикул:

1111122-060-01-999

Штрих-код:

4014835723368



## 60 литров, принтованная бочка

Артикул:

**1111122-D60**

Артикул:

1111122-D60-01-888

Штрих-код:

4014835847859



**208 литров**

Артикул:  
**1111122-208**



**1000 литров**

Артикул:  
**1111122-700**

RAVENOL VMP 5W-30 – полностью синтетическое легкотекучее среднезольное (MID SAPS) моторное масло, изготовленное с применением технологии USVO® и CleanSynto® для легковых бензиновых и дизельных моторов с и без турбонаддува и прямым впрыском топлива. Удлиненные интервалы замены согласно требованиям автопроизводителей.

RAVENOL VMP 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 с нормальными или удлиненными интервалами замены (от 50 000 км или до 2 лет).

Применение масла RAVENOL VMP 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 °C
- 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

## Характеристики

| Наименование                                             | Значение                                                      | Аудит           |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------|
| ACEA                                                     | C3                                                            |                 |
| API                                                      | SN                                                            |                 |
| Вязкость высокотемпературная (HTHS) при 150°C            | 3.7 мПа*с                                                     | ASTM D5481      |
| Вязкость низкотемпературная (CCS) при -30°C              | 4740 мПа*с                                                    | ASTM D5293      |
| Вязкость при 100°C                                       | 11.9 мм²/с                                                    | DIN 51562-1     |
| Вязкость при 40°C                                        | 66.3 мм²/с                                                    | DIN 51562-1     |
| Вязкость прокачивания низкотемпературная (MRV) при -35°C | 12.000 мПа*с                                                  | ASTM D4684      |
| Индекс вязкости VI                                       | 179                                                           | DIN ISO 2909    |
| Испаряемость NOACK                                       | 6.4 %                                                         | ASTM D5800      |
| Одобрено производителем                                  | BMW Longlife-04, MB 229.51, Porsche C30, VW 504 00, VW 507 00 |                 |
| Плотность при 20°C                                       | 849 г/см³                                                     | EN ISO 12185    |
| Соответствует требованиям                                | Chrysler MS-11106, Fiat 9.55535-S1, MB 229.31, VW V31 748 026 |                 |
| Сульфатная зольность                                     | 0.7 %wt.                                                      | DIN 51575       |
| Температура воспламенения                                | 238 °C                                                        | DIN EN ISO 2592 |
| Температура застывания                                   | -60 °C                                                        | DIN ISO 3016    |
| Цвет                                                     | Желто-коричневый                                              | визуальный      |
| Щелочное число                                           | 8.8 mgKOH/g                                                   | ASTM D2896      |
| Область применения                                       | Audi Motorsport V31 748 026                                   |                 |

## Аналоги OEM

### Alpine

100281, 0100281, 0100288, 100288, 100282, 0100282, 100283, 0100283, 0100284, 100284, 0100288, 100288, 0100281, 100281, 0100282, 100282, 0100285, 100285

### BMW

J3212365933, 5011987001831, 83212405947, 83212405948, 83212406987, 550042433, 83212365932, J3212465849, 83212365930, 83212365933, 550042418XX1L, 83212465849, 83212465843, J3212365933, 83212405947, 83212405948, 83212406987, 5011987001831, 83212365932, 83212365930, 83212365933, 83212465849, 83212465843, J3212465849, 83212405100

## Chrysler

68001336EA, 68231014GA, 68029547EA, 68001334PB, 68231014GB, 68231014GC, 68001334CB, 68001334PA, 68001334PD, 68001335PC, 68231015GA, 68001334PD, 68001335PC

## Hyundai Motor

0520000120, 0520000620, 0520000120, 0520000620

## Mazda

8300771769, 830077277, 830077988, 830077276, 830077989, 8300771770, 8300771769, 830077277, 830077988, 830077276, 830077989, 8300771770

## Mercedes-Benz

A000989890109, A000989220719FBDD, A000989150411, A000989690619ABDE, A0009899701ADA0, A000989220711FBDD, A000989540419FLEE, A000989220711FBDR, A001989160109, A000989690619ALEE, A0009899760211BLER, A0009899701AGA0, A000989940211, A000989760211BLEX, A000989760211BLEP, A000989760211BLER, A0009899701AGA6, A000989940211ALEE, A00098997010000, A000989690611ALEE, A0009899701BAA6, A000989540411FLEW, A000989150411CLEY, A000989220713FBDE, A000989690611ALED, A000989540411FLEE, A000989150411CLEX, A000989220711FBDM, A000989690611ABDW, A000989220719FBDK, A000989150411CBDB, A000989220711FBDK, A000989910411DLEB, A000989690611ABDE, A000989220719FBDE, A000989690619ALED, A0009899701AAA0, A000989970116, A000989220711FBDE, A000989690609ALEE, A0009898701AAA6, A000989220713FBDR, A000989940213, A000989760213BLER, A000989760213BLEX, A0009899701AGA4, A000989760213BLEP, A000989690613ALEE, A000989690613ABDW, A0009899760213BLER, A000989540413FLEW, A000989690613ABDE, A000989220713FBDM, A000989940213ALEE, A000989540413FLEE, A0009899701BAA4, A000989150413CLEX, A000989220713FBDK, A0009899701, A000989540415FLEE, A000989220715FBDK, A000989910415DLEB, A000989890109, A000989540419FLEE, A000989220711FBDD, A000989940211ALEE, A000989760211BLEX, A0009898701AAA6, A000989220711FBDR, A000989760211BLEP, A000989940211, A000989690611ALEE, A000989540411FLEW, A000989220713FBDE, A000989150411CLEY, A000989690619ALEE, A000989690611ALED, A000989760211BLER, A000989540411FLEE, A000989150411CLEX, A000989220711FBDM, A0009899760211BLER, A000989690619ALED, A000989690611ABDW, A000989220719FBDK, A000989150411CBDB, A000989910411DLEB, A00098997010000, A000989690619ABDE, A000989690611ABDE, A000989220711FBDK, A000989220719FBDE, A000989690609ALEE, A000989220711FBDE, A000989220719FBDD, A000989760213BLEX, A000989760213BLEP, A000989690613ALEE, A000989690613ABDW, A000989540413FLEW, A000989220713FBDM, A000989690613ABDE, A000989220713FBDR, A000989940213, A000989540413FLEE, A000989220713FBDK, A000989150413CLEX, A000989760213BLER, A000989940213ALEE, A0009899701, A0009899760213BLER, A000989690617ABDS, A000989220717FBDK, A000989220718FBDK, A000989540418FLEE, A000989220717FBDE, A000989150417CLEY, A000989220718FBDE, A000989690617ABDE, A000989540417FLEE, A000989150417CLEX, A000989220717FBDD, A000989150417CBDZ, A000989150417CBDB, A000989690618ALEE, A000989940217ALES, A000989220717FBDR, A000989690618ABDW, A000989910417DLEB, A000989760217BLER, A000989690618ABDE, A0019890801ARU8, A000989690617ALEE, A000989690617ALED, A000989760217BLEX, A000989690617ABDW, A000989220717FBDM, A000989760217BLEP

## Mitsubishi

X1200103, X1200103

## Nissan

KLAL605301, KLB3105304, KLAL605304, KLB3105302, KLAL605304, KLAL605301

## Porsche

00004321107, 00004420981, 00004330116, 00004330317, 00004330520, 00004330117, 00004330116

## Suzuki

9900021E70B017, 9900021E71B017, 9900021E71B047, 9900021E70B047, 9900021E700P7, 9900021E710P7

## Toyota

0888083477, 0888083478

## Volkswagen Group

G052195F2, GV52195M2, GAU052195M2, GA52195A1, GVW052195M2, GC52195F2, G052195R2, GV52195M1, G052195M2,

GV52195A1, G052195F4, GVW052195M4, G052195M4, G052195M6, GC52195F6, G052195F4, GV52195M2, G052195F2, GAU052195M2, GVW052195M2, GV52195M1, GA52195A1, GV52195A1, G052195M2, G052195M4, G052195M9

Фасовки снятые с производства

| Фасовка                        | Артикул            | Штрих-код     |
|--------------------------------|--------------------|---------------|
| 1 литр                         | 1111122-001-01-998 |               |
| 1 литр                         | 1111122-001-01-000 | 4014835711112 |
| 4 литра                        | 1111122-004-01-998 |               |
| 5 литров                       | 1111122-005-01-998 |               |
| 5 литров                       | 1111122-005-01-000 | 4014835711150 |
| 20 литров                      | 1111122-020-01-887 |               |
| 208 литров, принтованная бочка | 1111122-D28-01-888 | 4014835723306 |