

# 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  
Штрих-код:  
4014835723344



## 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:  
4014835723337



### **208 литров**

Артикул:

**1111122-208**

Артикул:

1111122-208-01-999



### **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 Евро VI, Евро V и Евро IV.

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
API	SN	
ACEA	C3	
Одобрено производителем	BMW Longlife-04, MB-Approval 229.51, Porsche C30, VW 504.00, VW 507.00	
Соответствует требованиям	Audi Motorsport V31 748 026, Chrysler MS-11106, Fiat 9.55535-S1, MB 229.31, Stellantis FPW9.55535/03, VW G 052 195	
Плотность при 20°C	849 г/см <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Цвет	Желто-коричневый	визуальный
Вязкость при 100°C	11.9 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Вязкость при 40°C	66.3 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Индекс вязкости VI	179	DIN ISO 2909
Вязкость высокотемпературная (HTHS) при 150°C	3.7 мПа*с	ASTM D5481
Вязкость низкотемпературная (CCS) при -30°C	4740 мПа*с	ASTM D5293
Вязкость прокачивания низкотемпературная (MRV) при -35°C	12.000 мПа*с	ASTM D4684
Температура застывания	-60 °C	DIN ISO 3016
Испаряемость NOACK	6.4 %	ASTM D5800
Температура воспламенения	238 °C	DIN EN ISO 2592
Щелочное число	8.8 mgKOH/g	ASTM D2896
Сульфатная зольность	0.7 %wt.	DIN 51575
Область применения	Audi Motorsport V31 748 026	

## Аналоги OEM

### Alpine

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

### BMW

83212465850, 83212466458, 83212465864, 83212365948, 83212405605, 550042433, 83212365932, 83212406987, 83212365713, 83212405606, 83212365949, 83212465870, 83212465863, 83212466457, 83212408246, 83212405675, 5011987001831, 83212405948, 83212465843, J3212365933, 83212365930, 83212365933, 83212465849, 550042418XX1L, J3212465849, 83212405610, 550042418, 84212405101, 83212405100

## **Chrysler**

68231014AA, 68231014AB, 68231014AC, 68523990AA, 68001334PC, 68001334AB, 68066882AA, 68231014GA, 68001334PB, 68001334CB, 68001336EA, 68029547EA, 68231014GB, 68231014GC, 68001334PA, 68001334PD, 68001335PC, 68231015GA

## **General Motors**

19280520, 19280521

## **Hyundai Motor**

0520000120, 0520000620, 0520000C20

## **Mazda**

830077277, 830077988, 206478, 8300771769, 830077276, 206484, 8300771770, 830077989, 206477

## **Mercedes-Benz**

A000989890109, A000989220711FBDR, A000989760211BLER, A0009899701USA6, A0009899701BRD9, A0009898701AAA6, A000989940211, A000989940211ALEE, A0009899760211BLER, A00098997010000, A000989150411, A000989690611ALEE, A000989690611ALED, A000989690611ABDW, A000989690611ABDE, A000989690609ALEE, A000989540419FLEE, A000989540411FLEW, A000989540411FLEE, A000989220719FBDK, A000989220719FBDE, A000989220719FBDD, A000989220713FBDE, A000989220711FBDM, A000989220711FBDK, A000989220711FBDE, A000989220711FBDD, A000989150411CLEY, A000989150411CLEX, A000989150411CBDB, A000989690619ALEE, A000989690619ALED, A000989690619ABDE, A000989910411DLEB, A000989760211BLEX, A000989760211BLEP, A000989940211ALED, A00098997010016, A0009899701BRD6, A000989760211, A0009899701AAA0, A0009899701ADA0, A001989160109, A0009899701AGA0, A0009899701AGA6, A0009899701BAA6, A000989970116, A000989220713FBDR, A000989760213BLER, A0009899701AGA4, A0009899701BAA4, A000989760213BLEX, A000989760213BLEP, A000989690613ALEE, A000989690613ABDW, A000989690613ABDE, A000989540413FLEW, A000989540413FLEE, A000989220713FBDM, A000989220713FBDK, A000989150413CLEX, A000989940213, A0009899760213BLER, A000989940213ALEE, A0009899701, A000989760213, A000989910415DLEB, A000989540415FLEE, A000989220715FBDK, A0009899701USA8, A0009899701ADA8, A000989940217ALES, A000989910417DLEB, A000989760217BLEX, A000989760217BLEP, A000989690618ALEE, A000989760217BLER, A000989690618ABDW, A000989690618ABDE, A000989690617ALEE, A000989690617ALED, A000989690617ABDW, A000989690617ABDS, A000989690617ABDE, A000989540418FLEE, A000989540417FLEE, A000989220718FBDK, A000989220718FBDE, A000989220717FBDD, A000989150417CLEY, A000989150417CLEX, A000989150417CBDZ, A000989150417CBDB, A000989220717FBDM, A000989220717FBDK, A000989220717FBDE, A000989690617, A000989940217, A000989220717FBDR, A000989940217ALEE, A00098997010018, A000989940217ALED, A0009899701AGA8, A0009899701BAA2

## **Mitsubishi**

X1200103

## **Nissan**

KLAL605301, KLB3105304, KLAL605304, KLB3105302, KLAL605300

## **Porsche**

00004321107, 00004330317, 00004420981, 00004330116, 00004330117, 00004330520

## **Subaru**

K0225Y0270, K0225Y0271

## **Suzuki**

9900021E71B017, 9900021E70B017, 9900021E70B047, 9900021E71B047, 9900021E710P7, 9900021E700P7, 9900021E710D7, 9900021E700D7

## **Toyota**

0888083477, 0888083478, 0888083479

## **Volkswagen Group**

GSKE52195C2, GVWE52195C2, G052195R2, G052195M2, GV52195M2, GAU052195M2, GVW052195M2, G052195F2, GC52195F2, GA52195A1, GV52195M1, GV52195A1, G052195S0, G0521952B, 3W0052107A, G052195B2P, G052195B2,

G052195F4, GVW052195M4, G052195M4, 3W0052107B, 3W0052107, G052195B4, G052195B4P, GC52195F6, G052195M6, GC52195F9, G052195M9

## Фасовки снятые с производства

Фасовка	Артикул	Штрих-код
1 литр	1111122-001-01-000	
	1111122-001-01-998	4014835711112
	1111122-001-06-991	2200000023605
	1111122-001-06-999	
4 литра	1111122-004-01-998	
5 литров	1111122-005-01-000	4014835711150
	1111122-005-01-998	4014835851658
	1111122-005-01-A1R	2200000031587
		2200000034984
8 литров	1111122-008-01-BFD	
20 литров	1111122-020-01-887	
	1111122-020-01-998	
60 литров	1111122-060-01-887	
208 литров	1111122-208-01-888	
	1111122-208-01-999	