

# Моторное масло RAVENOL VSW 0W-30

**USVO**<sup>®</sup>  
Ultra Strong Viscosity Oil

**CleanSynto**<sup>®</sup>

**Вязкость: 0W-30**

*Полностью синтетическое*



## 1 литр

Артикул:  
**1111106-001**  
Артикул:  
1111106-001-01-999  
Штрих-код:  
4014835842786



## 4 литра

Артикул:  
**1111106-004**  
Артикул:  
1111106-004-01-999  
Штрих-код:  
4014835842816



## 5 литров

Артикул:  
**1111106-005**  
Артикул:  
1111106-005-01-999  
Штрих-код:  
4014835842847



## 10 литров

Артикул:  
**1111106-010**  
Артикул:  
1111106-010-01-999  
Штрих-код:  
4014835845107



## 20 литров

Артикул:  
**1111106-020**  
Артикул:  
1111106-020-01-999  
Штрих-код:  
4014835845121



## 20 литров, esobox

Артикул:  
**1111106-B20**  
Артикул:  
1111106-B20-01-888  
Штрих-код:  
4014835850996



## 60 литров

Артикул:  
**1111106-060**



## 208 литров

Артикул:  
**1111106-208**  
Артикул:  
1111106-208-01-999  
Штрих-код:  
4014835845169

**RAVENOL VSW 0W-30** - полностью синтетическое легкотекучее моторное масло, разработанное по технологии CleanSynto® для бензиновых и дизельных двигателей с и без турбонаддува и непосредственным впрыском топлива легковых автомобилей. Минимизирует трение, износ, позволяет экономить топливо, вследствие чего уменьшается эмиссия вредных веществ в атмосферу. Удлиненные интервалы замены согласно требованиям автопроизводителей.

Увеличивает срок службы сажевого фильтра, благодаря снижению концентрации твердых частиц в выхлопных газах. Уменьшает выброс вредных веществ в атмосферу. Обеспечивает надежное смазывание и высокую защиту двигателя.

Применяется для всех двигателей автомобилей концерна VW (кроме R5 и V10-TDI двигателей, оснащенных насосом-форсункой с и без сажевого фильтра DPF (например, Phaeton и Touareg), с и без удлиненного интервала замены.

Применение **VSW 0W-30** обеспечивает:

- Прекрасную текучесть благодаря специальному комплексу присадок
- Отличную защиту двигателя после холодного запуска и при тяжелых условиях
- Быстрое смазывание всех частей двигателя, даже при температуре  $-35^{\circ}\text{C}$
- Прочную масляную пленку при температуре масла  $150^{\circ}\text{C}$
- Лучшую защиту от износа и максимальную чистоту двигателя при одновременном снижении расхода топлива
- Безупречную работу гидротолкателя при различных температурах
- Нейтральность к уплотнительным материалам
- Защиту от образования шлама, нагара и коррозии, даже в неблагоприятных условиях

## Характеристики

Наименование	Значение	Аудит
API	SN	
ACEA	C3	
Одобрено производителем	BMW Longlife-04, MB-Approval 229.31, MB-Approval 229.51, MB-Approval 229.52, Porsche C30, VW 504.00, VW 507.00	
Соответствует требованиям	Chrysler MS-11106	
Плотность при 20°C	846 г/см <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Цвет	Коричневый	визуальный
Вязкость при 100°C	12 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Вязкость при 40°C	60.8 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Индекс вязкости VI	197	DIN ISO 2909
Вязкость высокотемпературная (HTHS) при 150°C	3.6 мПа*с	ASTM D5481
Вязкость низкотемпературная (CCS) при -35°C	5565 мПа*с	ASTM D5293
Вязкость прокачивания низкотемпературная (MRV) при -40°C	14.800 мПа*с	ASTM D4684
Температура застывания	-60 °C	DIN ISO 3016
Испаряемость NOACK	9 %	ASTM D5800
Температура воспламенения	234 °C	DIN EN ISO 2592
Щелочное число	7.6 mgKOH/g	ASTM D2896
Сульфатная зольность	0.63 %wt.	DIN 51575

## Аналоги OEM

### Alpine

121751, 0121755, 0121754, 0121751, 121754, 121755, 121752, 0121752, 0121753, 121753

### BMW

83212365928, 83212406989

### MAN

09110011033

### Mazda

186898, 830077461, 0W3001DPF, 8300771767, 206490, 186899, 206491, 830077462, 830077983, 0W3005DPF, 8300771786

## Mercedes-Benz

A000989660711BMAX, A000989660713BMAX

## Porsche

00004321092

## SsangYong

0000000757, 0000000758, 0000000766

## Volkswagen Group

G052545M2, G052545M6, GR52195M2, GR52195M6, GR52195M9, GS55545M6, GS55545M9, GAUR52195M2, GS55545M6EUR, GSKR52195M2, GVWR52195M2, GS55545M9EUR, GS52195M2, G555545D2, GS55545C2, GS55545D2, GS55545M2, GS55545M2EUR, GS55545F2, GS55545G2, GS55545C2EUR, GS55545D2EUR, GS55545F2EUR, GS55545G2EUR, G052545B2, G0525452B, GS55545M2BRA, GS55545M9BRA, G052545M4, GR52195M4, GSKR52195M4, GR052195M4, G055545M4, GOIS55545M4EUR, GS55545M4, GS55545M4EUR, G555545M4

## Фасовки снятые с производства

Фасовка	Артикул	Штрих-код
1 литр	1111106-001-01-998	
4 литра	1111106-004-01-998	
5 литров	1111106-005-01-998	
8 литров	1111106-008-01-BFD	
20 литров	1111106-020-01-887	
60 литров	1111106-060-01-999	