

# Моторное масло RAVENOL VSE 0W-20

**USVO®**  
Ultra Strong Viscosity Oil

**CleanSynto®**

**Вязкость: 0W-20**

*Полностью синтетическое*



## 1 литр

Артикул:  
**1111112-001**  
Артикул:  
1111112-001-01-999  
Штрих-код:  
4014835862036



## 4 литра

Артикул:  
**1111112-004**  
Артикул:  
1111112-004-01-999  
Штрих-код:  
4014835862067



## 5 литров

Артикул:  
**1111112-005**  
Артикул:  
1111112-005-01-999  
Штрих-код:  
4014835862098



## 10 литров

Артикул:  
**1111112-010**  
Артикул:  
1111112-010-01-999  
Штрих-код:  
4014835862128



## 20 литров

Артикул:  
**1111112-020**  
Артикул:  
1111112-020-01-999  
Штрих-код:  
4014835862166



## 20 литров, еsobox

Артикул:  
**1111112-B20**  
Артикул:  
1111112-B20-01-888  
Штрих-код:  
4014835862142



## 60 литров

Артикул:  
**1111112-060**



## 60 литров, принтованная бочка

Артикул:  
**1111112-D60**  
Артикул:  
1111112-D60-01-888  
Штрих-код:  
4014835862180



**208 литров**

Артикул:  
**111112-208**



**208 литров,  
принтованная бочка**

Артикул:  
**111112-D28**

**RAVENOL VSE SAE 0W-20** – полностью синтетическое моторное масло на основе полиальфаолефинов (ПАО), изготовленное с применением технологий USVO® и CleanSynto® для легковых бензиновых и дизельных моторов с и без турбонаддува и прямым впрыском топлива.

Благодаря технологии USVO® достигается максимальная стабильность вязкости. В рецептуре не используются модификаторы вязкости. Это помогает улучшить защиту двигателя, производительность, чистоту двигателя и увеличить интервалы замены масла. Технология USVO® позволяет избежать потери на сдвиге в течение всего интервала замены и обеспечить устойчивость к окислению. Эта уникальная технология помогает осуществлять процесс смазывания быстрее, тем самым минимизируя трение, сохраняя при этом двигатель чистым и его производительность.

**RAVENOL VSE SAE 0W-20** минимизирует трение, износ, позволяет экономить топливо и обладает прекрасными низкотемпературными свойствами. Удлиненные интервалы замены согласно требованиям автопроизводителей.

**RAVENOL VSE SAE 0W-20** благодаря рецептуре на основе высококачественного базового масла имеет высокий индекс вязкости. Окрашено в зеленый цвет.

Отличные свойства при «холодном» пуске обеспечивают оптимальное смазывание.

**RAVENOL VSE SAE 0W-20** сохраняет класс вязкости даже при длительной эксплуатации масла.

**RAVENOL VSE SAE 0W-20** уменьшает выброс вредных веществ в атмосферу

Удлиненные интервалы замены по требованиям автопроизводителя.

Область применения:

**RAVENOL VSE SAE 0W-20** универсальное, обеспечивающее экономию топлива моторное масло для бензиновых и дизельных двигателей с и без турбонаддува с прямым (непосредственным) впрыском топлива.

**RAVENOL VSE SAE 0W-20** разработано специально для двигателей, которым предписано применение моторного масла со спецификацией VW 508 00 / 509 00 (VW Blue Oil).

Применение **VSE SAE 0W-20** обеспечивает:

- Мгновенное смазывание всех критических узлов и деталей двигателя
- Высокую экономию топлива (FE) за счет использования эффекта базовых масел и присадок
- Низкую испаряемость, пониженный расход масла
- Защиту от коксования, лакообразования, закипания и образования отложений на цилиндрах, поршнях, ventилях, свечах зажигания
- Защиту от износа
- Безупречную работу гидротолкателя при различных температурах
- Нейтральное поведение по отношению к уплотнительным материалам
- Высокую стабильность к окислению
- Снижение эмиссии выхлопных газов
- Хорошую абсорбцию твердых частиц и дисперсию

## Характеристики

Наименование	Значение	Аудит
ACEA	C5	
Одобрено производителем	Porsche C20, VW 508.00, VW 509.00	
Соответствует требованиям	Ford WSS-M2C 956-A1	
Плотность при 20°C	846.4 г/см <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Цвет	Зеленый	визуальный
Вязкость при 100°C	8.3 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Вязкость при 40°C	45.3 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Индекс вязкости VI	161	DIN ISO 2909
Вязкость высокотемпературная (HTHS) при 150°C	2.73 мПа*с	ASTM D5481
Вязкость низкотемпературная (CCS) при -35°C	4700 мПа*с	ASTM D5293
Вязкость прокачивания низкотемпературная (MRV) при -40°C	10.900 мПа*с	ASTM D4684
Температура застывания	-60 °C	DIN ISO 3016
Испаряемость NOACK	10.4 %	ASTM D5800
Температура воспламенения	240 °C	DIN EN ISO 2592
Щелочное число	8.3 mgKOH/g	ASTM D2896
Сульфатная зольность	0.77 %wt.	DIN 51575

## Аналоги OEM

### Alpine

0101461, 101461, 0101465, 101465, 0101462, 101462, 0101463, 101463, 0101464, 101464

### FEBI

177649, 177650, 177651

### Porsche

00004321046

### Volkswagen Group

GS52577M2, GSKR52577M2, GAUR52577M2, G052577M9, GR52577M9, GR52577M2, G052577M2, G055577M2, G055577A2, G052577A2, G052577Z2, G052577, GS60577C2EUR, GS60577D2EUR, GS60577F2EUR, GS60577G2EUR, GS60577M2, GS60577M2EUR, GS60577M9, GVWR52577M2, GS60577M9EUR, GS60577C2, GS60577D2, GS60577F2, GS60577G2, GOIS60577M2EUR, G052577Z4, GR52577M4, G055577M4, G052577M4, GS60577M4, GS60577M4EUR, GS560577M4, GS560577M4EUR, GR52577M6, G055577M6, G052577M6, GS60577M6EUR, GS60577M6

## Фасовки снятые с производства

<i>Фасовка</i>	<i>Артикул</i>	<i>Штрих-код</i>
8 литров	1111112-008-01-BFD	4014835875869
20 литров	1111112-020-01-888	
60 литров	1111112-060-01-888	
	1111112-060-01-999	
208 литров	1111112-208-01-999	