

# Моторное масло RAVENOL VSI 5W-40

**USVO®**  
Ultra Strong Viscosity Oil

**CleanSynto®**

**Вязкость: 5W-40**

*Полностью синтетическое*



## 1 литр

Артикул:  
**1111130-001**  
Артикул:  
1111130-001-01-999  
Штрих-код:  
4014835723511



## 4 литра

Артикул:  
**1111130-004**  
Артикул:  
1111130-004-01-999  
Штрих-код:  
4014835723597



## 5 литров

Артикул:  
**1111130-005**  
Артикул:  
1111130-005-01-999  
Штрих-код:  
4014835723559



## 10 литров

Артикул:  
**1111130-010**  
Артикул:  
1111130-010-01-999  
Штрих-код:  
4014835723542



## 20 литров

Артикул:  
**1111130-020**  
Артикул:  
1111130-020-01-999  
Штрих-код:  
4014835723528



## 20 литров, esobox

Артикул:  
**1111130-B20**  
Артикул:  
1111130-B20-01-888  
Штрих-код:  
4014835773929



## 60 литров

Артикул:  
**1111130-060**  
Артикул:  
1111130-060-01-999



## 60 литров, принтованная бочка

Артикул:  
**1111130-D60**  
Артикул:  
1111130-D60-01-888  
Штрих-код:  
4014835723535



### **208 литров**

Артикул:  
**1111130-208**  
Артикул:  
1111130-208-01-999  
Штрих-код:  
4014835723580



### **208 литров, принтованная бочка**

Артикул:  
**1111130-D28**  
Артикул:  
1111130-D28-01-888  
Штрих-код:  
4014835723504



### **1000 литров**

Артикул:  
**1111130-700**

RAVENOL VSI SAE 5W-40 – полностью синтетическое легкотекучее 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 VSI SAE 5W-40 гарантирует чистоту деталей двигателя как при движении СТОП-СТАРТ, так и высокоскоростном движении.

Применение RAVENOL® VSI SAE 5W-40 обеспечивает:

- Отличную защиту от износа
- Экономия топлива и снижение потребления горючего
- Отличные моющие и диспергирующие свойства
- Предотвращение образования черного шлама
- Длительный срок службы благодаря высокой устойчивости к окислению
- Стабильную масляную пленку даже при высоких нагрузках
- Хорошие вязкостные показатели в широком диапазоне температур
- Низкую испаряемость
- Чистоту катализаторов

## Характеристики

Наименование	Значение	Аудит
API	CF, SN Plus, SP	
ACEA	A3, B4	
Одобрено производителем	MB-Approval 229.3, Porsche A40, Renault RN 0700, Renault RN 0710, VW 502.00, VW 505.00	
Соответствует требованиям	BMW Longlife-01, Chrysler MS-10850, Chrysler MS-10896, Fiat 9.55535-H2, GM GM-LL-B-025, MB 226.5, PSA B71 2296	
Плотность при 20°C	843 г/см <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Цвет	Желто-коричневый	визуальный
Вязкость при 100°C	14.5 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Вязкость при 40°C	87.6 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Индекс вязкости VI	172	DIN ISO 2909
Вязкость высокотемпературная (HTHS) при 150°C	3.84 мПа*с	ASTM D5481
Вязкость низкотемпературная (CCS) при -30°C	4220 мПа*с	ASTM D5293
Вязкость прокачивания низкотемпературная (MRV) при -35°C	18.600 мПа*с	ASTM D4684
Температура застывания	-51 °C	DIN ISO 3016
Испаряемость NOACK	6.9 %	ASTM D5800
Температура воспламенения	238 °C	DIN EN ISO 2592
Щелочное число	10 mgKOH/g	ASTM D2896
Сульфатная зольность	1.39 %wt.	DIN 51575

## Аналоги OEM

### BMW

81229407002, 81229407029

### FEBI

32936, 32937, 32938, 32939, 32940

### Mazda

054001TFE, 054005TFE

### Mitsubishi

MZ320966, MZ320967

**SWAG**

15932936, 15932937, 15932938, 15932939, 15932940

**Фасовки снятые с производства**

<b>Фасовка</b>	<b>Артикул</b>	<b>Штрих-код</b>
1 литр	1111130-001-01-100	
	1111130-001-01-998	4014835630215
	1111130-001-06-991	2200000029393
	1111130-001-06-999	
4 литра	1111130-004-01-998	
5 литров	1111130-005-01-100	4014835630253
	1111130-005-01-101	2200000038920
	1111130-005-01-998	2200000040497
10 литров		4014835630246
	1111130-010-01-100	4014835765443
	1111130-010-01-998	2200000031501
		2200000041258
20 литров		4014835630222
	1111130-020-01-100	4014835799325
	1111130-020-01-887	2200000034632
		2200000039576
		4014835806726
60 литров	1111130-060-01-887	
	1111130-060-01-998	
	1111130-060-01-999	
60 литров, принтованная бочка	1111130-060-01-807	
208 литров	1111130-208-01-887	
	1111130-208-01-998	
	1111130-208-01-999	
208 литров	1111130-208-01-100	
	1111130-208-01-807	4014835630284
	1111130-208-01-887	2200000019271
	1111130-208-01-998	