

# 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 |                  |