

# Моторное масло RAVENOL FES 0W-30

**USVO®**  
Ultra Strong Viscosity Oil

**CleanSynto®**

**Вязкость: 0W-30**

*Полностью синтетическое*



## 1 литр

Артикул:  
**1111146-001**  
Артикул:  
1111146-001-01-999  
Штрих-код:  
4014835842724



## 4 литра

Артикул:  
**1111146-004**  
Артикул:  
1111146-004-01-999  
Штрих-код:  
4014835842755



## 5 литров

Артикул:  
**1111146-005**  
Артикул:  
1111146-005-01-999  
Штрих-код:  
4014835859012



## 10 литров

Артикул:  
**1111146-010**  
Артикул:  
1111146-010-01-999  
Штрих-код:  
4014835888197



## 20 литров

Артикул:  
**1111146-020**  
Артикул:  
1111146-020-01-999  
Штрих-код:  
4014835853188



## 20 литров, еsobox

Артикул:  
**1111146-B20**  
Артикул:  
1111146-B20-01-888



## 60 литров

Артикул:  
**1111146-060**



## 60 литров, принтованная бочка

Артикул:  
**1111146-D60**  
Артикул:  
1111146-D60-01-888  
Штрих-код:  
4014835853201



### 208 литров

Артикул:  
**1111146-208**  
Артикул:  
1111146-208-01-999  
Штрих-код:  
4014835853263



### 208 литров, принтованная бочка

Артикул:  
**1111146-D28**  
Артикул:  
1111146-D28-01-888  
Штрих-код:  
4014835853249



### 1 000 литров

Артикул:  
**1111146-700**

**RAVENOL FES 0W-30** полностью синтетическое среднезольное (mid SAPS) легкотекучее моторное масло, изготовленное с применением технологии CleanSynto®. Подходит для легковых бензиновых и дизельных двигателей, а также двигателей с прямым впрыском и турбонаддувом. Минимизирует трение, износ, позволяет экономить топливо, вследствие чего уменьшается эмиссия вредных веществ в атмосферу.

Удлиненные интервалы замены согласно требованиям автопроизводителей.

Масло содержит комплекс присадок с пониженным содержанием золы, подходит для применения в бензиновых и дизельных двигателях современных легковых автомобилей, обладает хорошими свойствами при «холодном» пуске, низким расходом масла, а также сниженным вредным воздействием на окружающую среду. Увеличивает срок службы DPF фильтров и трех компонентных катализаторов TCW. HTHS > 2,9 mPa.s. Позволяет экономить топливо при использовании в бензиновых и дизельных двигателях BMW, PSA, FIAT, IVECO и JaguarLandRover.

Имеет высокий индекс вязкости благодаря специальной рецептуре. Мгновенное смазывание всех критических узлов и деталей двигателя на стадии «холодного пуска».

**RAVENOL FES 0W-30** является универсальным моторным маслом, обеспечивающим экономию топлива, для легковых бензиновых и дизельных двигателей BMW, PSA, FIAT, IVECO и JaguarLandRover с турбонаддувом, прямым впрыском топлива, а также без них. Увеличивает срок службы сажевых фильтров. Соответствует требованиям большинства ведущих OEM.

Применение **RAVENOL FES 0W-30** обеспечивает:

- Экономия топлива при частичной и полной нагрузке.
- Прекрасную защиту от износа и высокий индекс вязкости даже при высоких скоростных режимах эксплуатации, увеличивая срок службы двигателя.
- Отличные показатели при холодном пуске даже при низких температурах.
- Прочную масляную пленку при высоких рабочих температурах.
- Малый расход масла, благодаря низкой испаряемости.
- Отсутствие образования отложений в камере сгорания, на поршневой группе и клапанах.
- Нейтральное поведение по отношению к уплотнительным материалам.
- Удлиненные интервалы замены, бережное отношение к окружающей среде.

## Характеристики

Наименование	Значение	Аудит
API	SP (RC)	
ACEA	A5, B5, C2	
ILSAC	GF-6A	
Одобрено производителем	BMW Longlife-12 FE, DTFR 15D100, MB-Approval 229.61	
Соответствует требованиям	Chrysler MS-13340, Fiat 9.55535-DS1, Fiat 9.55535-GS1, Ford WSS-M2C 950-A, IVECO 18-1811 CLASS SC1 LV, Jaguar/Land Rover STJLR.03.5007, MB 227.61, PSA B71 2290, PSA B71 2312	
Плотность при 20°C	844 g/cm <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Цвет	Желто-коричневый	визуальный
Вязкость при 100°C	9.4 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1
Вязкость при 40°C	47.3 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1
Индекс вязкости VI	186	DIN ISO 2909
Вязкость высокотемпературная (HTHS) при 150°C	3 mPa*s	ASTM D5481
Вязкость низкотемпературная (CCS) при -35°C	4800 mPa*s	ASTM D5293
Вязкость прокачивания низкотемпературная (MRV) при -40°C	12.300 mPa*s	ASTM D4684
Температура застывания	-57 °C	DIN ISO 3016
Испаряемость NOACK	9 %	ASTM D5800
Температура воспламенения	236 °C	DIN EN ISO 2592
Щелочное число	9.4 mgKOH/g	ASTM D2896
Сульфатная зольность	0.76 %wt.	DIN 51575

## Аналоги OEM

### Alpine

101481, 0101481, 121741, 0121741, 0101484, 101484, 0121744, 121744, 0101483, 101483, 0101843, 121743, 0121743, 0101485, 101485, 121745, 0121745, 101482, 0101482, 121742, 0121742

### BMW

83212462944, 83212469984, 83215A1C740, 83212405601, 83212365951, 83212405946, 83212365934, 83212365935, 83212465855, 550042441, 83212406984, 83212405666, 83212405634, 83212405080, 83212406985, 83212405097, 550042440, 83212365516, 83212405098, 83210429755

## Chrysler

68523988AA, 68291575GB, 68291575GA, 68291576GA, 68291576GB, 68291576AB, 68370887AA, 68291576AA, 68444159GA, 68444159AA, 68444159CA, 68492706AA, 68524140AA

## FEBI

172187, 172188, 172189

## Hyundai Motor

0510000171, 0510000471, 0520000140, 0520000640

## Mitsubishi

MZ320924, RU000330, RU000331, MZ320926, MZ320926S, MZ320925

## SWAG

33101216

## Suzuki

9900021E40017, 9900021E41B017, 9900021E40B017, 9900021E40047, 9900021E41B047, 9900021E40B047, 9900021E410P7, 9900021E400P7, 9900021E410D7, 9900021E400D7

## Toyota

0888082870, 0888085326, 0888084028, 0888083639, 0888302905, 0888083326, 0888302903, 0888082872, 0888085320, 0888083641, 0888082871, 0888083327, 0888085324, 0888083640

## Фасовки снятые с производства

Фасовка	Артикул	Штрих-код
5 литров	1111146-005-01-A1R	
8 литров	1111146-008-01-BFD	
20 литров, есовох	1111146-B20-01-888	
60 литров	1111146-060-01-888	
	1111146-060-01-999	
208 литров	1111146-208-01-888	