

# Моторное масло RAVENOL FEL 5W-30

CleanSynto®

Вязкость: 5W-30

Синтетическое



## 1 литр

Артикул:  
**1111123-001**  
Артикул:  
1111123-001-01-999  
Штрих-код:  
4014835723412



## 4 литра

Артикул:  
**1111123-004**  
Артикул:  
1111123-004-01-999  
Штрих-код:  
4014835723498



## 5 литров

Артикул:  
**1111123-005**



## 10 литров

Артикул:  
**1111123-010**  
Артикул:  
1111123-010-01-999  
Штрих-код:  
4014835723443



## 20 литров

Артикул:  
**1111123-020**



## 20 литров, еsobox

Артикул:  
**1111123-B20**  
Артикул:  
1111123-B20-01-888  
Штрих-код:  
4014835773721



## 60 литров

Артикул:  
**1111123-060**



## 60 литров, принтованная бочка

Артикул:  
**1111123-D60**  
Артикул:  
1111123-D60-01-888  
Штрих-код:  
4014835723436



### 208 литров

Артикул:  
**1111123-208**



### 208 литров, принтованная бочка

Артикул:  
**1111123-D28**  
Артикул:  
1111123-D28-01-888  
Штрих-код:  
4014835723405



### 1000 литров

Артикул:  
**1111123-700**

**RAVENOL FEL 5W-30** – синтетическое легкотекучее моторное масло со средним содержанием зольности mid SAPS, изготовленное с применением технологии CleanSynto® для легковых бензиновых и дизельных двигателей с и без турбонаддува и прямым впрыском топлива. Минимизирует трение, износ, позволяет экономить топливо, вследствие чего уменьшается эмиссия вредных веществ в атмосферу. Удлиненные интервалы замены согласно требованиям автопроизводителей.

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 двигателях класса EURO 4, EURO 5 с нормальными или удлиненными интервалами замены (от 50 000 км или до 2 лет).

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

Является универсальным моторным маслом, обеспечивающим экономию топлива, для легковых бензиновых и дизельных двигателей с и без турбонаддува и прямым впрыском топлива. Увеличивает срок службы сажевых фильтров. Благодаря специальной рецептуре RAVENOL FEL SAE 5W-30 выполняет требования большинства ведущих OEM.

Применение **RAVENOL FEL 5W-30** обеспечивает:

- Экономия топлива при средних и высоких нагрузках
- Прекрасную защиту от износа и высокий индекс вязкости даже при высоких скоростных режимах эксплуатации, увеличивая срок службы двигателя
- Прекрасные свойства при «холодном» пуске, даже при низких температурах ниже -35°C
- Прочную масляную пленку при высоких рабочих температурах
- Низкий расход масла за счет низкой скорости испарения
- Отсутствие отложений в камере сгорания, в зоне поршневых колец и клапанов
- Нейтральность к уплотнительным материалам
- Удлиненные интервалы замены, бережное отношение к окружающей среде

## Характеристики

Наименование	Значение	Аудит
API	CF, SN	
ACEA	C2	
JASO	DL-1	
Соответствует требованиям	Fiat 9.55535-S1, IVECO 18-1811 CLASS SC1, PSA B71 2290	
Подходит для	Honda i-CTDi, Honda i-DTEC, Mazda CiTD, Mazda MZ-CD, Mazda MZR-CD, Subaru Boxer Diesel, Suzuki	
Плотность при 20°C	850 г/см <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Цвет	Желто-коричневый	визуальный
Вязкость при 100°C	10.7 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Вязкость при 40°C	61.4 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Индекс вязкости VI	166	DIN ISO 2909
Вязкость высокотемпературная (HTHS) при 150°C	3.2 мПа*с	ASTM D5481
Вязкость низкотемпературная (CCS) при -30°C	4765 мПа*с	ASTM D5293
Вязкость прокачивания низкотемпературная (MRV) при -35°C	16.100 мПа*с	ASTM D4684
Температура застывания	-42 °C	DIN ISO 3016
Испаряемость NOACK	9 %	ASTM D5800
Температура воспламенения	240 °C	DIN EN ISO 2592
Щелочное число	7.7 mgKOH/g	ASTM D2896
Сульфатная зольность	0.53 %wt.	DIN 51575

## Аналоги OEM

### Alpine

101381, 0101381, 0101382, 0101601, 101601, 101382, 0101389, 101389, 0101602, 101602, 0101383, 101383, 0101603, 101603, 0101384, 101384, 0101604, 101604, 0101385, 101385, 0101605, 101605

### FEBI

173443, 173444, 173445

### Ford

KAMJ2C912BA1, 2420538, KAMJ2C912KA1, 2526039, KAMJ2C912EA1, 2420558, 2420540, KAMJ2C912BC1, KAMJ2C912KC1, 2526041, KAMJ2C912EC1, 2420560, KAMJ2C912BD1, 2420542, KAMJ2C912KD1, 2526043, KAMJ2C912ED1, 2420562, KAMJ2C912BF1, 2420544, KAMJ2C912KF1, 2526045, KAMJ2C912EF1, 2420564

## Hyundai Motor

0520000011, 0520000111, 0520000130, 0520000411, 0520000611, 0520000630, 0520000C11

## Mazda

183419, 183418

## Mitsubishi

MZ321002, MZ320927, MZ8967610, 8967610, MZ320759, MZ320928, 8967401, MZ320760, MZ320929, MZ320929S

## Nissan

KLBD005304, KLB3005304, KLB3005302, KLBF105302, KLB3005320, KLBD005320, KLBF105320

## SWAG

33101787

## Suzuki

9900021E50017, 9900021E51B017, 9900021E50B017, 9900021E50047, 9900021E51B047, 9900021E50B047, 9900021E510P7, 9900021E500P7, 9900021E510D7, 9900021E500D7

## Toyota

0888082533, 0888083050, 0888083388, 0888082720BC, 0888084079, 0888084078DE, 0888083713, 0888302005, 0888381015, 0888080839, 0888302805, 0888083051, 0888083389, 0888084080, 0888083873DE, 0888083714, 0888302003, 0888302803, 0888302807, 0888083853, 0888082720, 0888084076GO, 0888082720GO, 0888082720DE, 0888084076

## Фасовки снятые с производства

Фасовка	Артикул	Штрих-код
1 литр	1111123-001-01-100	4014835711518
	1111123-001-06-999	2200000022714
5 литров	1111123-005-01-999	
20 литров	1111123-020-01-999	
60 литров	1111123-060-01-999	
208 литров	1111123-208-01-999	