

# Моторное масло RAVENOL Formel Standard 10W-30

**Вязкость: 10W-30**

**Минеральное**



## 1 литр

Артикул:  
**1113110-001**  
Артикул:  
1113110-001-01-999  
Штрих-код:  
4014835724617



## 4 литра

Артикул:  
**1113110-004**



## 5 литров

Артикул:  
**1113110-005**  
Артикул:  
1113110-005-01-999  
Штрих-код:  
4014835724655



## 10 литров

Артикул:  
**1113110-010**



## 20 литров

Артикул:  
**1113110-020**  
Артикул:  
1113110-020-01-999  
Штрих-код:  
4014835724624



## 20 литров, еsobox

Артикул:  
**1113110-B20**



## 60 литров

Артикул:  
**1113110-060**  
Артикул:  
1113110-060-01-999  
Штрих-код:  
4014835724662



## 60 литров, принтованная бочка

Артикул:  
**1113110-D60**



### 208 литров

Артикул:  
**1113110-208**  
Артикул:  
1113110-208-01-999  
Штрих-код:  
4014835724686



### 208 литров, принтованная бочка

Артикул:  
**1113110-D28**



### 1000 литров

Артикул:  
**1113110-700**  
Артикул:  
1113110-700-01-999  
Штрих-код:  
4014835724679

RAVENOL Formel Standard SAE 10W-30 – минеральное моторное масло, изготовленное для легковых бензиновых и дизельных моторов с и без турбонаддува и коммерческого автотранспорта.

Минимизирует износ и старение. Вязкостные характеристики позволяют использовать круглогодично. Удлиненные интервалы замены, если иное не предусмотрено автопроизводителем.

Применение **Formel Standard SAE 10W-30** обеспечивает:

- Превосходную защиту от коррозии
- Хорошую устойчивость к сдвигу
- Высокую устойчивость к окислению
- Прекрасные вязкостно-температурные свойства
- Отличные моющие и диспергирующие свойства
- Высокий резерв прочности при условиях полусухой смазки
- Нейтральное поведение по отношению к уплотнительным материалам
- Хорошие пусковые качества
- Предотвращение образования залипания, коксования и образования шлама на цилиндрах, поршнях, ventилях, свечах зажигания и турбокомпрессорах
- Максимальную совместимость с катализаторами

## Характеристики

Наименование	Значение	Аудит
API	CD, SF	
ACEA	A2, B2	
Соответствует требованиям	CCMC G4, MB 227.1, MIL-L-2104 D, MIL-L-46152 B	
Плотность при 20°C	859 г/см <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Цвет	Коричневый	визуальный
Вязкость при 100°C	12.3 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Вязкость при 40°C	84.3 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Индекс вязкости VI	142	DIN ISO 2909
Вязкость низкотемпературная (CCS) при -35°C	6000 мПа*с	ASTM D5293
Вязкость прокачивания низкотемпературная (MRV) при -40°C	21.400 мПа*с	ASTM D4684
Температура застывания	-36 °C	DIN ISO 3016
Температура воспламенения	244 °C	DIN EN ISO 2592
Щелочное число	7.2 mgKOH/g	ASTM D2896
Сульфатная зольность	0.9 %wt.	DIN 51575

## Аналоги OEM

### Ford

14A4D3, 1103055, XS4J10W30A1A, 5022524, A89SX19M544AA, 5019256, A87SX19M544B, 2161AE, 1010313, A95SX19M544ACA, 5019272, A87SX19M544A, 1359080, A87SX19M544AAA, 5022528, A89SX19M544EA, 1103057, XS4J10W30A1L, 5022530, A89SX19M544GA, 5019273, 1359064, A87SX19M544ABA, 145C85

### Toyota

0888300115, 0888300116

## Фасовки снятые с производства

Фасовка	Артикул	Штрих-код
1 литр	1113110-001-01-100	4014835370203
	1113110-001-06-100	4014835100572
	1113110-001-06-999	2200000038449
4 литра	1113110-004-01-999	

<i>Фасовка</i>	<i>Артикул</i>	<i>Штрих-код</i>
5 литров	1113110-005-01-100	4014835370210 2200000024862 2200000028860
10 литров	1113110-010-01-999	
20 литров	1113110-020-01-100	4014835100541
60 литров	1113110-060-01-100	4014835100558 2200000030672 2200000035202
208 литров	1113110-208-01-100	4014835631689 2200000036360
1000 литров	1113110-001-06-100	2200000033024 4014835100572