

# Моторное масло RAVENOL Marine 1230 30 TBN12

**Вязкость: 30W**

**Минеральное**



## 1 литр

Артикул:  
**1163010-001**  
Артикул:  
1163010-001-01-999



## 4 литра

Артикул:  
**1163010-004**  
Артикул:  
1163010-004-01-999



## 10 литров

Артикул:  
**1163010-010**



## 20 литров

Артикул:  
**1163010-020**  
Артикул:  
1163010-020-01-999



## 20 литров, esobox

Артикул:  
**1163010-B20**



## 60 литров

Артикул:  
**1163010-060**  
Артикул:  
1163010-060-01-999



## 208 литров

Артикул:  
**1163010-208**  
Артикул:  
1163010-208-01-999



## 1000 литров

Артикул:  
**1163010-700**

## Характеристики

Наименование	Значение	Аудит
API	CF	
Соответствует требованиям	DEF 91-22/2, MIL-L-2104 C	
Плотность при 20°C	883 г/см <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Цвет	Коричневый	визуальный
Вязкость при 100°C	11.7 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Вязкость при 40°C	105.2 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Индекс вязкости VI	99	DIN ISO 2909
Температура застывания	-21 °C	DIN ISO 3016
Температура воспламенения	274 °C	DIN EN ISO 2592
Щёлочное число	12.5 mgKOH/g	ASTM D2896
Сульфатная зольность	1.67 %wt.	DIN 51575
Тактность двигателя	4T	

## Фасовки снятые с производства

Фасовка	Артикул	Штрих-код
1 литр	1163010-001-06-999	
10 литров	1163010-010-01-999	