

# Моторное масло RAVENOL Marineoil Diesel SHPD 15W-40

**Вязкость: 15W-40**

**Минеральное**



## 1 литр

Артикул:  
**1163100-001**



## 4 литра

Артикул:  
**1163100-004**  
Артикул:  
1163100-004-01-999  
Штрих-код:  
4014835730090



## 10 литров

Артикул:  
**1163100-010**  
Артикул:  
1163100-010-01-999



## 20 литров

Артикул:  
**1163100-020**  
Артикул:  
1163100-020-01-999  
Штрих-код:  
4014835730021



## 20 литров, esobox

Артикул:  
**1163100-B20**



## 60 литров

Артикул:  
**1163100-060**  
Артикул:  
1163100-060-01-999  
Штрих-код:  
4014835730069



## 208 литров

Артикул:  
**1163100-208**  
Артикул:  
1163100-208-01-999  
Штрих-код:  
4014835730083



## 1000 литров

Артикул:  
**1163100-700**

Моторное масло RAVENOL MARINEOIL DIESEL SHPD 15W40 изготовлено в Германии на основе высококачественного базового минерального масла с добавлением гидрокрекингового базового масла и специально разработанного пакета присадок.

Моторное масло RAVENOL MARINEOIL DIESEL SHPD 15W40 разрабатывалось специально для судовых четырёхтактных дизельных двигателей. Специальный пакет присадок препятствует образованию эмульсии в условиях повышенной влажности.

Моторное масло RAVENOL MARINEOIL DIESEL SHPD 15W40 надёжно защищает дизельные двигатели катеров, моторных яхт и судов, которые эксплуатируются в крайне тяжёлых условиях при напряжённом графике работы. Для исключения ошибки в выборе смазочного материала моторное масло RAVENOL MARINEOIL DIESEL SHPD 15W-40 окрашено в синий цвет.

Применение **MARINEOIL DIESEL SHPD 15W-40** обеспечивает:

- Очень высокую устойчивость к нагрузкам и окислению
- Отличную защиту от износа
- Прекрасные вязкостно-температурные свойства
- Высокий резерв прочности при условиях полусухой смазки
- Увеличенный интервал замены масла
- Лучшую работу для тяжёлых условий эксплуатации

## Характеристики

Наименование	Значение	Аудит
API	CF, CI-4	
ACEA	B4, E7	
Соответствует требованиям	DDC Detroit Diesel, VETUS DEUTZ, Volvo PENTA, Volvo VDS-3	
Подходит для	Caterpillar, IVECO, MAN, MTU, Mercruiser, NANNI Diesel, PERKINS, SKL, STEYR, SULZER, Yanmar	
Плотность при 20°C	879.5 г/см <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Цвет	Синий	визуальный
Вязкость при 100°C	15 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Вязкость при 40°C	115.7 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Индекс вязкости VI	134	DIN ISO 2909
Температура застывания	-36 °C	DIN ISO 3016
Температура воспламенения	238 °C	DIN EN ISO 2592
Щелочное число	10.5 mgKOH/g	ASTM D2896
Тактность двигателя	4T	

## Аналоги OEM

### Yamalube

YMD630420401, YMD6304201, YMD630420100, YMD6304205A2, YMD630420502, YMD630420501, YMD630420500, YMD630420400, YMD6304201A3, YMD6304201A2, YMD630420102, YMD630420101, YMD630422000, YMD630422001, YMD630422002, YMD630426000, YMD630426001

## Фасовки снятые с производства

Фасовка	Артикул	Штрих-код
1 литр	1163100-001-01-999	
	1163100-001-06-999	
10 литров	1163100-010-01-999	
208 литров	1163100-208-01-100	4014835629684
		2200000046178