



## RAVENOL MARINE 1630

RAVENOL MARINE 1630 - минеральное моторное масло, изготовленное в Германии, для судовых дизельных двигателей.

Разработано с добавлением специального комплекса присадок, обеспечивающее применение в судовых двигателях с крейцкопфным механизмом и двигателях средних и больших судов (прибрежных и с выходом в море).

Применяется как смазочное масло для судовых двигателей с крейцкопфным механизмом и как моторное масло для легконагруженных двигателей средних и больших судов.

### Классификация качества

#### Соответствие спецификациям:

API CD

#### Испытано в агрегатах:

MIL-L-2104C, DEF-91-22/2, FZG10

#### Применение RAVENOL® MARINE 1630 обеспечивает:

- Высокую устойчивость к окислению
- Стабильно высокий индекс вязкости
- Отличные моющие и диспергирующие свойства Комплексную
- защиту от износа, коррозии и пенообразования Низкую
- температуру застывания
- Хорошие водоотделительные свойства
- Очень хорошие нейтральные свойства, например, нейтрален по отношению к топливу

## Технические данные:

Параметр	Ед.измер.	Данные	Метод испытания
Цвет		коричневый	визуально
Плотность при 20°C	kg/m³	890	EN ISO 12185
Вязкость при 40°C	mm²/s	101,50	DIN 51 562
Вязкость при 100°C	mm²/s	11,5	DIN 51 562
Индекс вязкости		100	DIN ISO 2909
Температура вспышки	°C	245	DIN ISO 2592
Температура потери текучести	°C	-21	DIN ISO 3016
Общее щелочное число	mg KOH/g	16,0	DIN ISO 3771
Сульфатная зольность	%wt.	2,21	DIN 51 575

Все указанные данные являются приблизительными и могут варьироваться