



Тел.: +996 555771513,  
email: info@ravenol.kg

## **RAVENOL Outboardoel 2T Fullsynth.**

RAVENOL Outboardoel 2T Fullsynth. – полностью синтетическое моторное масло для 2-х тактных подвесных лодочных моторов, разработанное на основе смеси эстеров (сложных эфиров) и полиизобутилена (ПИБ). Отличные смазочные свойства и защиту от износа обеспечивает специальный комплекс беззольных присадок.

Разработано специально для 2-х тактных подвесных лодочных моторов, оснащенных и не оснащенных непосредственным впрыском топлива (Direct-Fuel-Injection DFI), с водяным охлаждением с отдельной системой смазки, где используется в качестве топлива смесь бензин-масло. RAVENOL Outboardoel 2T Fullsynth. выполняет требования National Marine Manufacturers Association NMMA TC-W3 (Yamaha CE 50S, Mercury).

### **Применение:**

Применяется в пропорциях смешивания, рекомендованных производителем двигателя и если рекомендовано к использованию масло с маркировкой „TC-W3“.

Рекомендовано для применения в двухтактных двигателях с и без системы непосредственного впрыска (Direct-Fuel-Injection DFI), z.B. OptiMax (Mercury), E-TEC (BRP: Evinrude и Johnson), HPDI (Yamaha), TLDI (Tohatsu, Nissan Marine), DFI (Selva).

Рекомендованная пропорция смешивания: 1:100.

Для каждой конкретной модели двигателя следует придерживаться рекомендации изготовителя агрегата в части дозировки смеси.

### **Классификация качества**

#### **Соответствие спецификациям:**

API TD

## Соответствие требованиям:

NMMA TC-W3®, RL-90001G

## Испытано в агрегатах:

Yamaha, Suzuki, Tohatsu, Johnson, Evinrude, Mercury und Selva

## Применение RAVENOL® Outboardoel 2T Fullsynth. обеспечивает:

- Отличную защиту от коррозии во всех смазочных частях двигателя
- Стабильную масляную пленку даже при высоких нагрузках
- Отличную защиту от износа
- Чистое горение без осадков
- Отсутствие коксообразования
- Отличную защиту от износа
- Отличную смешиваемость со всеми типами бензина (этилированными и неэтилированными) без склонности к гелеобразованию

## Технические данные:

Параметр	Ед.измер.	Данные	Метод испытания
Цвет		синий	визуально
Плотность при 20°C	kg/m <sup>3</sup>	861	EN ISO 12185
Вязкость при 40°C	mm <sup>2</sup> /s	45,0	DIN 51 562
Вязкость при 100°C	mm <sup>2</sup> /s	7,8	DIN 51 562
Индекс вязкости		148	DIN ISO 2909
Температура вспышки	°C	110	DIN ISO 2592
Температура застывания	°C	- 21	DIN ISO 3016

Все указанные данные являются приблизительными и могут варьироваться