



# MANNOL®



## В ОСНОВЕ ДВИЖЕНИЯ

### MANNOL 7818 Outboard 2-Takt Premium

Синтетическое моторное масло

Продукт соответствует спецификациям:

API TD  
NMMA TC-W3  
TOHATSU  
MERCURY  
SUZUKI  
EVINRUDE  
JOHNSON  
MARINER  
SEAGULL  
SELVA  
YAMAHA



#### Описание

Высококачественное моторное масло на синтетической основе для современных двухтактных подвесных лодочных моторов где используется инжекторная система смазки или непосредственное смешение с топливом. Современный пакет присадок обеспечивает устойчивую работу системы смазки, предотвращает образование нагара и лакообразных отложений на поршнях и свечах. Специальные беззольные компоненты поддерживают превосходную чистоту деталей двигателя. Обладает высокими антикоррозионными и противоизносными характеристиками. Также рекомендуется для всех двухтактных двигателей, требующих применения масел уровня API TD или NMMA TC W3. Отвечает требованиям, предъявляемым к моторам Tohatsu, Mercury, Suzuki, Evinrude, Johnson, Mariner, Seagull, Selva, Yamaha.

#### Преимущества

Малозольные компоненты предотвращают образование нагара и лакообразных отложений на поршнях, снижают дымность и увеличивают полноту сгорания топливно-масляной смеси, тем самым обеспечивая безупречную чистоту двигателя.

Специальные противокоррозионные пакеты присадок позволяет обеспечить максимальную защиту металлических деталей двигателей от агрессивного воздействия морской воды.

Может применяться как в отдельных, так и в совмещённых системах смазки двигателя, с жидкостным или с воздушным типом охлаждения.

#### Характеристика продукта\*:

Свойство	Метод	Единица	Результат
Вязкость при 100°C	D 445	CSt	8,96
Вязкость при 40°C	D 445	CSt	54,93
Индекс вязкости	D 2270		142
Плотность при 15°C	D 1298	kg/m <sup>3</sup>	872
Температура вспышки COC	D 92	°C	102
Температура застывания	D 97	°C	-42
Щелочное число	D 2896	gKOH/kg	5,43

\*Приведенные физико-химические характеристики являются типичными, в дальнейшем они могут изменяться с требованиями в соответствии со стандартами MANNOL

Упаковка: 1 л.