



# Havoline® Outboard 2T

## Масло для двухтактных подвесных двигателей

### Описание продукта

Havoline Outboard 2T — масло для двухтактных двигателей, предназначенное для двухтактных подвесных двигателей с водяным охлаждением и гидроциклов, требующих соответствия сертификации NMMA TC-W3®.

Havoline Outboard 2T имеет минеральный состав с пакетом беззольных присадок и растворителем с высокой температурой вспышки, которые оптимизируют эксплуатационные свойства масла.

### Преимущества для потребителя

- Обеспечивает защиту от ржавчины, износа, коррозии и появления задиров на стенках цилиндров при работе двигателя на высоких оборотах
- Оптимальная защита от замасливания свечей зажигания и калильного зажигания, засора выпускных каналов, заклинивания компрессионных колец и образования лакообразных отложений
- Предотвращает низкотемпературное гелеобразование и оптимизирует эксплуатационные характеристики двигателя

### Особенности продукта

- Обеспечивает защиту от ржавчины, износа, коррозии и появления задиров на стенках цилиндров
- Защищает от замасливания свечей зажигания, засора выпускных каналов, заклинивания компрессионных колец
- Предотвращает низкотемпературное гелеобразование

Соответствует следующим спецификациям:

NMMA

## Применение

- Havoline Outboard 2T рекомендуется для двухтактных подвесных двигателей с водяным охлаждением и гидроциклов
- Havoline Outboard 2T может использоваться в топливо-масляных смесях в пропорциях, предусмотренных большинством изготовителей двигателей, и хорошо подходит для двигателей с впрыском масла и двигателей с подмесом масла в бензин
- Havoline Outboard 2T можно смешивать с бензином даже при низких температурах

## Допуски, спецификации и рекомендации

### Допуски

- NMMA\* TCW-3®      Номер лицензии RL-29102E

Типичные характеристики		
Испытание	Методы испытания	Результаты
<b>Индекс вязкости</b>		<b>SAE F/M 3</b>
Плотность при 15 °С, кг/л	ASTM D4052	0,873
Кинематическая вязкость при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	54
Кинематическая вязкость при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	8,7
Индекс вязкости	ASTM D2270	138
Температура потери текучести, °С	ASTM D5950	-39
Температура вспышки по методу	ASTM D92	134
Сульфатная зольность, %масс	ASTM D874	<0,01
Цвет	Визуально	Синий

\* NMMA: Национальная ассоциация морских производителей

Приведенные в типичных характеристиках данные отображают показатели текущего уровня производства и могут изменяться в пределах допустимых норм. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в информацию. Заменяет все предыдущие издания и содержащуюся в них информацию.

**Заявление-отказ от ответственности:** Chevron не несет ответственности за убытки или ущерб, причиненный вследствие применения данного продукта не по назначению.

**Здоровье, безопасность, условия хранения и воздействие на окружающую среду:** Основываясь на текущей информации, при правильном обращении с продуктом в соответствии с рекомендациями, изложенными в Паспорте безопасности, этот продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье. Паспорта безопасности предоставляются по запросу в региональном офисе или через Интернет. Этот продукт не должен использоваться в целях, для которых он не предназначен. При утилизации использованного продукта соблюдайте меры по защите окружающей среды в соответствии с местным законодательством.

**A Chevron company product**