

# LivCar® LIVCAR OUTBOARD 2T

## Описание:

LIVCAR OUTBOARD 2T – Премиальное полусинтетическое масло для применения в двухтактных подвесных лодочных двигателях. Разработано на основе высокоочищенных базовых масел и современного беззольного комплекса присадок с добавлением полиизобутилена (PIB). Обеспечивает надежную защиту двигателя от износа, образования нагара и лаковых отложений. LIVCAR OUTBOARD 2T соответствует наивысшим требованиям спецификаций, применяемых в 2-х тактных двигателях: NMMA (National Marine Manufacturers Association) TC-W3, TC-WII, JASO (Japanese Automotive Standards Organization) FC/FD.

## Область применения:

Рекомендуется к применению в современных двухтактных лодочных двигателях, производства Evinrude, Johnson, Mercury, Mariner, Nissan, Suzuki, Yamaha и прочих, где требуется масло уровня NMMA TC-W3, TC-WII и JASO FC/FD.

Масло LIVCAR OUTBOARD 2T может быть использовано в пропорциях смешивания с топливом от 1:11 до 1:100. Для каждой конкретной модели двигателя, пропорция смешивания должна соответствовать требованиям руководства по эксплуатации.

## Преимущества:

- Благодаря современной макету присадок, масло значительно снижает загрязнение системы зажигания.
- Высокие смазывающие и моющие свойства способствуют продлению срока службы двигателя, защищая от износа и отложений, даже в самых тяжелых условиях эксплуатации.
- Обеспечивает бездымное и безостаточное сгорание масляно-топливной смеси, тем самым защищает окружающую среду и соответствует экологическим стандартам.

## Наименование и артикул для заказа:

Наименование	Объём	Артикул
LIVCAR OUTBOARD 2T	1	LC02TTCW3-001

## Нормативная документация

### Соответствует спецификациям:

- NMMA TC-W3, TC-WII
- JASO FC/FD

## Характеристики продукции:

Наименование	Метод испытаний	Результат
Плотность при 15 °C	ASTM D 1298	0,842
Вязкость при 40 °C	ASTM D 455	47,33
Вязкость при 100 °C	ASTM D 455	8,179
Индекс вязкости	ASTM D 2270	147
Температура потери текучести	ASTM D 97	-44
Температура вспышки	ASTM D 92	147
Щелочное число TBN	ASTM D 2896	5,25

## Хранение:

Гарантийный срок хранения – 5 лет в таре производителя. Хранить в герметичной заводской упаковке в хорошо проветриваемом помещении, обеспечивающем защиту от воздействия солнечных лучей и атмосферных осадков.

*Производитель оставляет за собой право изменять характеристики продуктов в рамках допустимых норм без специального уведомления. Приведенные технические характеристики являются справочными и не являются публичной офертой.*

*в 1.0\_16.05.2024 Заменяет все предыдущие издания и содержащуюся в них информацию.*