



## Outboard Motor Oil МОТОРНЫЕ МАСЛА

### Общие данные

Моторное масло Outboard Motor Oil компании «Петро-Канада» - это высококачественный смазочный материал, разработанный специально, чтобы обеспечить максимальную производительность двухтактных двигателей, установленных на подвесных лодочных моторах с усилителем. Оно особенно подходит для двигателей с системами впрыска масла, а также двигателей, работающих на смеси масла и бензина.

Масло Outboard Motor Oil содержит инновационные присадки, производящиеся по самым новейшим технологиям, которые обеспечивают наилучшую защиту от задира и износа, предотвращают загрязнение внутренних поверхностей и продлевают срок эксплуатации двигателя. Кроме этого, благодаря беззольной формуле данного масла до минимума снижается нагарообразование в свечах зажигания и предотвращает преждевременное зажигание в двигателе.

Масло Outboard Motor Oil сертифицировано Национальной ассоциацией производителей морских судов и оборудования (NMMA) по стандарту TC-W3® (регистрационный № RL-50156), в связи с чем оно эффективно проходит испытание на токсичность выхлопа JASO FC.

### Свойства и преимущества продукта

- Предотвращает образование отложений/пригорание поршневых колец, а также засорение впускного канала
- Обеспечивает наилучшую защиту от износа и задира
- Снижает до минимума нагарообразование в свечах зажигания
- Обеспечивает отличную защиту от ржавления и коррозии
- Специально создан для систем впрыска топлива, а также двигателей, работающих на смеси бензина и масла
- Снижает уровень выхлопа при соблюдении рекомендованной пропорции в смеси бензина и масла
- Окрашен в сине-зеленый цвет для легкого выявления его в масляно-бензиновой смеси

### Применение

Масло Outboard Motor Oil – это беззольная жидкость, разработанная для мощных, двухтактных двигателей водяного охлаждения с высокими эксплуатационными характеристиками, устанавливаемых для приведения в действие подвесных лодочных моторов.

Масло Outboard Motor Oil прошло сертификацию Национальной ассоциации производителей морских судов и оборудования по ее сервисным уровням TC-W3®, TC-WII™ и TC-W™. Оно может быть использовано в системах впрыска масла, а также в двигателях, работающих на смеси бензина и масла. Пропорции масляно-бензиновой смеси устанавливаются производителем оборудования.

Производители двигателей, рекомендующие масла TC-W3®, TC-WII™, TC-W™, JASO FB и ISO E-GB:

- Envirude (Bombardier)
- Johnson (Bombardier)
- Mercury/Mariner
- Nissan
- Sea King
- Sears/Gamefisher
- Suzuki
- Yamaha

Масло Outboard Motor Oil было разработано, чтобы обеспечивать отличную защиту от ржавления и коррозии, и предотвращает образование водной эмульсии, которая зачастую является основной причиной засорения фильтров в подвесных моторах.

### Сервисные категории моторных масел

Пропорции масляно-бензиновой смеси	Масло, добавляемое в бензин (мл)		
	5 л	10 л	25 л
16:1	315	625	1550
24:1	210	420	1050
32:1	155	315	800
50:1	100	200	500
100:1	50	100	250

### В чем отличие технологии HT?

Компания «Петро-Канада» использует технологию глубокой гидроочистки нефти «HT Purity Process» для производства абсолютно прозрачных, очищенных на 99,9% базовых масел.

На их основе производится целый ряд смазочных материалов, технологических жидкостей и смазок, которые значительно увеличивают производительность и надежность работы оборудования наших заказчиков.



## Типовые данные испытаний

Свойство	Метод испытания	OUTBOARD MOTOR OIL
Сервисный уровень	SAE J2116	NMMA TC-W®
Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D4052	0,862
Цвет		Синий/зеленый
Кинематическая вязкость сСт при 40°C/сек. Сейболта при 100°F сСт при 100°C/сек. Сейболта при 210°F	ASTM D445/D2161	58,6/265 9,2/57
Вязкость по Брукфильду, сП при -25 °C	ASTM D2983	6650
Температура застывания, °C	ASTM D97	-51
Сульфатированная зола, масс. %	ASTM D874	0,0
Коэффициент текучести/смешиваемости SAE	SAE J1536-01	F/M 3
Общее щелочное число	ASTM D2896	10
Дымность выхлопа (Индекс (FC))	JASO M342	Прошел
Блокировка выхлопной системы (Индекс)	JASO M343	>45
Смазывающая способность (Индекс)	JASO M340	>95
Начальный пусковой момент (Индекс)	JASO M340	>98
Моющие свойства (Индекс)	JASO M341	>85

Вышеуказанные значения – типовые для стандартного производства. Они не являются спецификацией материала.

## Здоровье и безопасность

Для получения Листка безопасности свяжитесь с одним из наших Информационных центров.

## Информационные центры

Более детальную информацию о моторных маслах Outboard Motor Oil компании «Петро-Канада» либо других продуктах из нашего полного ассортимента высококачественных смазочных материалов Вы можете получить в одном из наших Информационных центров:

### Главный офис продаж смазочных материалов

**Petro-Canada**

2310 Lakeshore Road West

Mississauga, Ontario

Canada L5J 1K2

Западная часть Канады ..... Тел. +1 800 661 1199

Восточная часть Канады (английский) .. Тел. +1 800 268 5850

Восточная часть Канады (французский) Тел. +1 800 576 1686

Другие области ..... Тел. +1 416 730 2408

Электронная почта: ..... lubecsr@petro-canada.ca

Сайт ..... www.petro-canada.com



### Petro-Canada Europe Lubricants

The Manor, Haseley Business Centre

Warwick, Warwickshire

CV35 7LS

United Kingdom

Телефон..... +44 2476 247294

Факс..... +44 2476 247295

### Petro-Canada America Lubricants

980 North Michigan Avenue

Suite 1400, #1431

Chicago, Illinois

USA 60611

Телефон..... +1 888 284 4572

Факс..... +1 708 246 8994

Электронная почта email@petro-canadaamerica.com