

YAMAHA



# РАЗРАБОТАНО YAMAHA ДЛЯ YAMAHA

МОТОРНЫЕ МАСЛА | СМАЗКИ | ПРОДУКЦИЯ ПО УХОДУ



ФОРМУЛА ЭФФЕКТИВНОСТИ

YAMALUBE®

Когда речь идет о Yamaha – в первую очередь имеется в виду двигатель. Когда речь идет о двигателе – имеются в виду его характеристики. Поэтому мы рекомендуем масло, специально разработанное для улучшения эксплуатационных характеристик вашего двигателя Yamaha, – масло Yamalube. Если вы что-то знаете о Yamaha (а мы полагаем, вы знаете), то вам известно, что наши приоритеты – это инновационный подход, передовой дизайн, экономия топлива. Поэтому не удивительно, что когда речь идет о масле, мы так же предлагаем уникальные решения.

**YAMALUBE®**

## ВСЕ НАЧИНАЕТСЯ С ДВИГАТЕЛЯ

В то время как наши конкуренты нанимают армию химиков, которые совершенствуют существующие виды масел для различных областей применения, мы предпочитаем задействовать в первую очередь наших инженеров. И это правильно: команда, разрабатывающая легендарные двигатели Yamaha, непосредственно участвует и в разработке новых формул наших масел. Мы считаем, что лучший способ организации этого процесса придумать трудно. Инженеры досконально знакомы с каждым двигателем – изнутри и снаружи. Они знают его рабочие характеристики, область использования и специальные требования к условиям его эксплуатации. Принимая все это во внимание, они разрабатывают каждую новую формулу масла «с нуля». Эти масла, формулы которых отражают специфику каждого двигателя, область его применения и режимы эксплуатации, подвергаются тестированию в лабораторных и реальных условиях эксплуатации на предмет соответствия самым жестким стандартам качества, принятым в Yamaha.

## НОВЫЙ УРОВЕНЬ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАЧЕСТВА

Поэтому полная линейка наших масел и средств для ухода за двигателем Yamalube дает возможность не только выбрать масло, наиболее подходящее именно для вашего двигателя, но и гарантировать наилучшие рабочие характеристики, снижение эксплуатационных расходов, продление срока службы двигателя Yamaha, а также получить абсолютно новый опыт.



## ЛУЧШАЯ ПРОВЕРКА – НА ГОНОЧНОЙ ТРАССЕ

Высочайшее качество и характеристики Yamalube признаны представителями многих наиболее престижных мировых сообществ мотогонщиков. Гоночные команды Yamaha World Supersport, Yamaha Supercross, Yamaha Motocross и FIAT Yamaha MotoGP делают ставку на Yamalube для обеспечения экстремальных требований, существующих в соответствующем виде спорта, и поднятия своих возможностей на качественно новый уровень. Поэтому перед тем, как выжать ручку газа, сделайте то, что делают профи – используйте Yamalube.

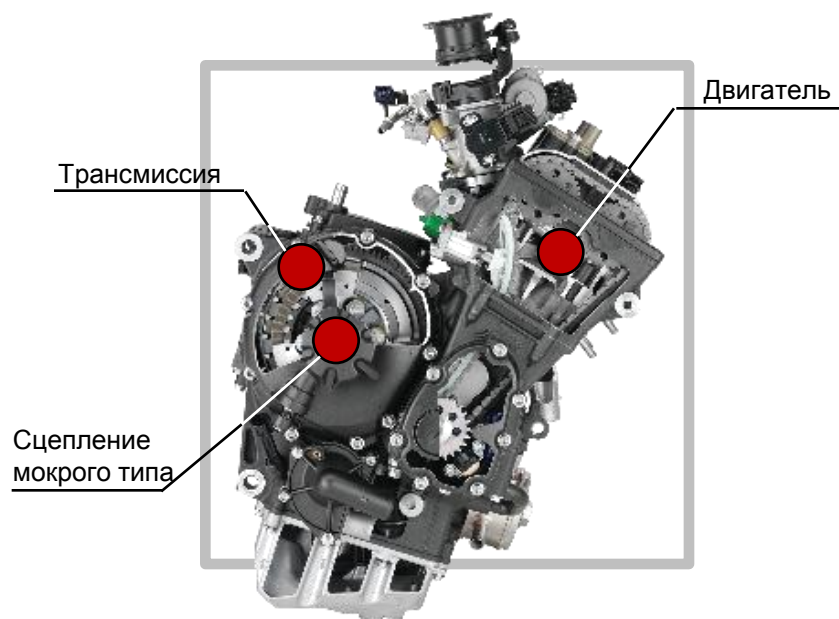
## Думаете, вашему мотоциклу требуется масло, применяемое в автомобилях?

Двигатели спортивных мотоциклов работают на более высоких оборотах, с повышенной нагрузкой и при более высоких температурах, чем 99% автомобильных двигателей. Более того, с годами улучшилось качество модификаторов трения автомасел, что хорошо для автомобиля, но плохо для сцепления мотоцикла, использующего силу трения.

### Мотоциклы

Универсальный характер масла позволяет обеспечить одновременно смазку двигателя, трансмиссии и механизма сцепления.

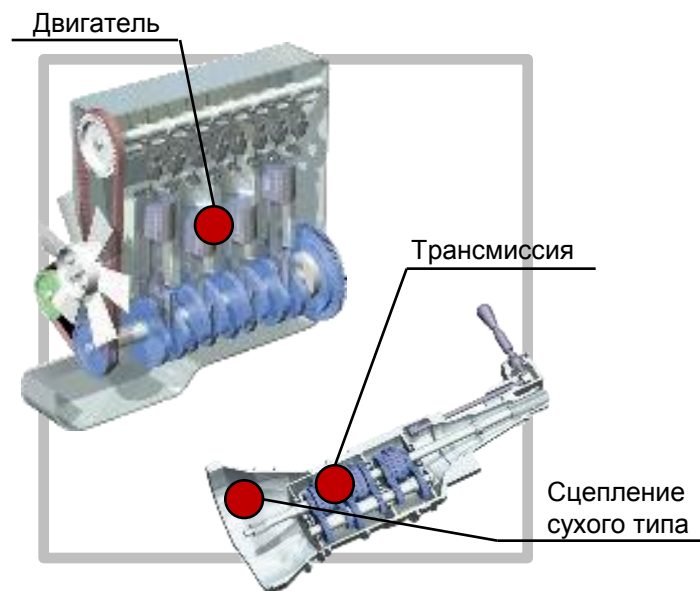
Стандартный рабочий диапазон – 6000-14000 об/мин.



### Автомобиль

Для двигателя и трансмиссии требуются абсолютно разные виды масел.

Стандартный рабочий диапазон – 700-3500 об/мин.



## ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ СПОРТИВНЫХ МАСЕЛ



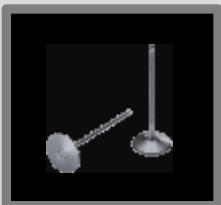
### Высокое сопротивление сдвигу

Масло осуществляет смазку как двигателя, так и трансмиссии. Используемый для этого вид масла должен обладать чрезвычайно высоким сопротивлением сдвигу.



### Высокая вязкость масляной пленки

Очень часто масло используется при высоких оборотах и больших нагрузках. Поэтому его вязкость уменьшается, в результате чего масляная пленка разрушается, что может привести к проблемам с двигателем. По этой причине масло должно сохранять свою вязкость и содержать современные присадки, сохраняющие прочность масляной пленки.



### Высокие антиокислительные свойства и термостойкость

Для качественной и эффективной смазки двигателя и трансмиссии спортивных мотоциклов масло должно выдерживать воздействие высоких температур. Оно должно обладать низкой летучестью, вызванной термическим окислением, и низкой испаряемостью.



### С модификатором трения или без него

В автомаслах используются модификаторы трения для повышения экономичности топлива, которая снижается при использовании бензина модифицированного состава. Такие модификаторы трения ухудшают рабочие характеристики и срок службы сцепления мотоцикла.

## Знакомьтесь - JASO 101

С течением времени производители моторных масел пришли к необходимости снижения содержания цинковых, фосфорных и иных присадок высокого давления, ввиду возможного негативного влияния на срок службы деталей и компонентов. Под давлением автопроизводителей, для выполнения все более жестких требований к гарантийному сроку, в маслах было увеличено содержание модификаторов трения и снижен коэффициент вязкости. Хотя эти изменения компенсировали снижение показателя пробега на единицу израсходованного топлива, вызванное использованием бензина модифицированного состава, они отрицательно сказались на износоустойчивости редуктора и сцепления, а также на рабочих характеристиках 4-тактного двигателя и трансмиссии мотоциклов.

## Не все масла, сертифицированные по JASO MA одинаковы

JASO MA – это универсальная спецификация масел для мотоциклов, устанавливающая предельные величины для таких параметров как содержание фосфора, сульфатного зольного остатка и коэффициента летучести. Чтобы получить сертификат JASO MA, производители масел должны учитывать эти требования. К сожалению, для получения максимальной прибыли многие производители ограничиваются лишь изменением состава существующего масла, таким образом выполняя требования JASO MA.

Позиция инженеров Yamaha принципиально другая: они берут двигатель, изучают требования к его характеристикам, сопоставляют их со спецификацией JASO MA и создают состав масла, отвечающий всем требованиям или даже превосходящий их. Благодаря этому масла Yamalube с сертификатом JASO MA обеспечивают полную защиту двигателей Yamaha, соответствуя при этом стандартам качества JASO. И наши клиенты ждут от Yamaha того же – высокого качества и надежности.



## JASO MA

С 1998 году Японская Организация автомобильных стандартов (JASO) занимается определением качества масел для 4-тактных двигателей мотоциклов. Масла, сертифицированные по стандартам JASO MA, обеспечивают защиту от пробуксовки сцепления, не оставляют зольного осадка, отвечают требованиям стандарта по антикоррозийным показателям и износоустойчивости.

В настоящее время вся линейка моторных масел Yamalube отвечает или превосходит требования этих стандартов, крайне важных для обеспечения надежной работы двигателей. Ищите на бутылках маркировку JASO MA



Спецификация JASO MA предназначена для транспортных средств с высокими требованиями по коэффициенту трения, таких как, например, мотоциклы.

## Масла Yamalube, сертифицированные по JASO: синтетические, полусинтетические и универсальные.

Разрабатывая состав масел Yamalube, наши инженеры руководствовались целью соответствовать или превышать требования промышленных стандартов при минимальном уровне зольных и фосфорных отложений, по сравнению с аналогичными продуктами, предлагаемыми на рынке. В результате образуется меньшее количество нагара, снижается коррозия и износ компонентов вашего двигателя, что приводит к уменьшению расходов на ремонт, снижению затрат при эксплуатации, и, как следствие, увеличению положительных эмоций потребителя.

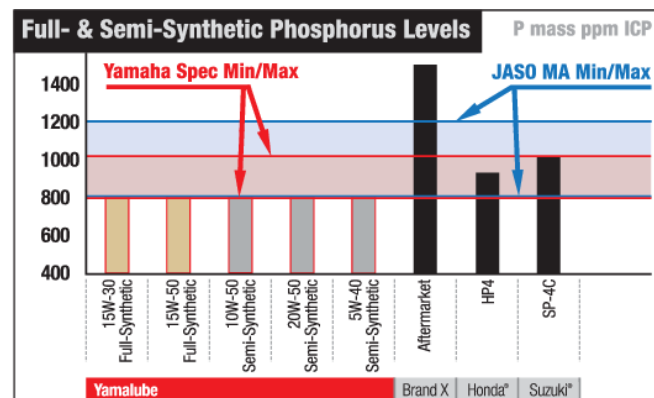
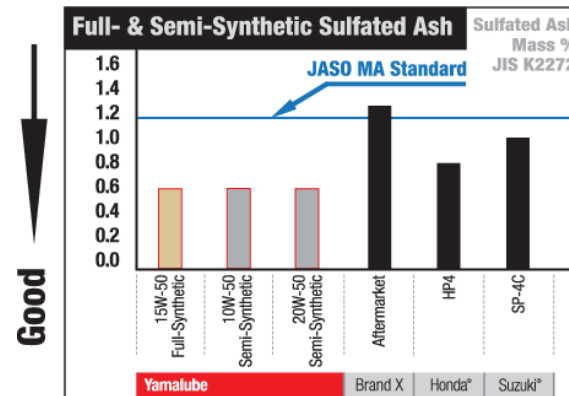
**Отложение зольных осадков** сокращает срок службы двигателя и является причиной возникновения эффекта калильного зажигания. Масла Yamalube обладают высококачественным составом компонентов и современным набором присадок, что сводит к минимуму интенсивность отложения золы. В результате уровень зольных осадков в наших двигателях намного ниже, чем у наших конкурентов и ниже, чем требуется по спецификации JASO MA.



Высокий уровень отложений



Низкий уровень отложений



Известно, что фосфорные присадки – эффективное средство от износа, но в тоже время они способствуют повреждению кислородного датчика и каталитического нейтрализатора отработавших газов. Содержание фосфора в маслах Yamalube на 600 промилле ниже, чем у конкурентов, и на 400 промилле ниже требований стандартов JASO MA.

## ПРЕИМУЩЕСТВА YAMALUBE

- ✓ Чистый двигатель
- ✓ Отличное ускорение
- ✓ Плавное переключение передач
- ✓ Защита механизма передач
- ✓ Отсутствие проскальзывания сцепления

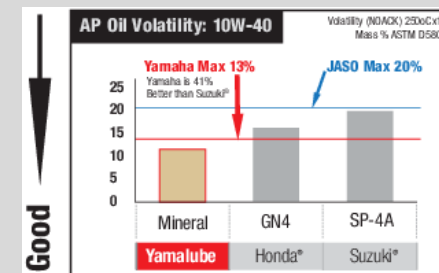
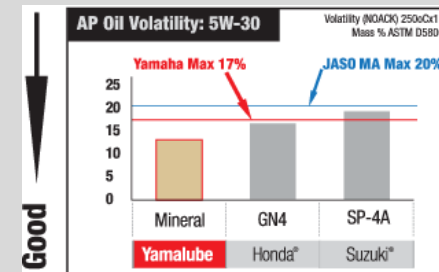


## Что такое летучесть?

Еще одна важная характеристика масла – это его способность к испарению, которое ухудшает рабочие характеристики и срок службы двигателя. Мотоциклы, особенно спортивные, эксплуатируются при высоких оборотах и температурах. Для эффективной защиты при высоких температурах выбирайте масла с низкой летучестью. Летучесть – это склонность масла к испарению при высоких температурах. Чем ниже летучесть масла, тем меньше оно испаряется, и тем лучше его защитные свойства.

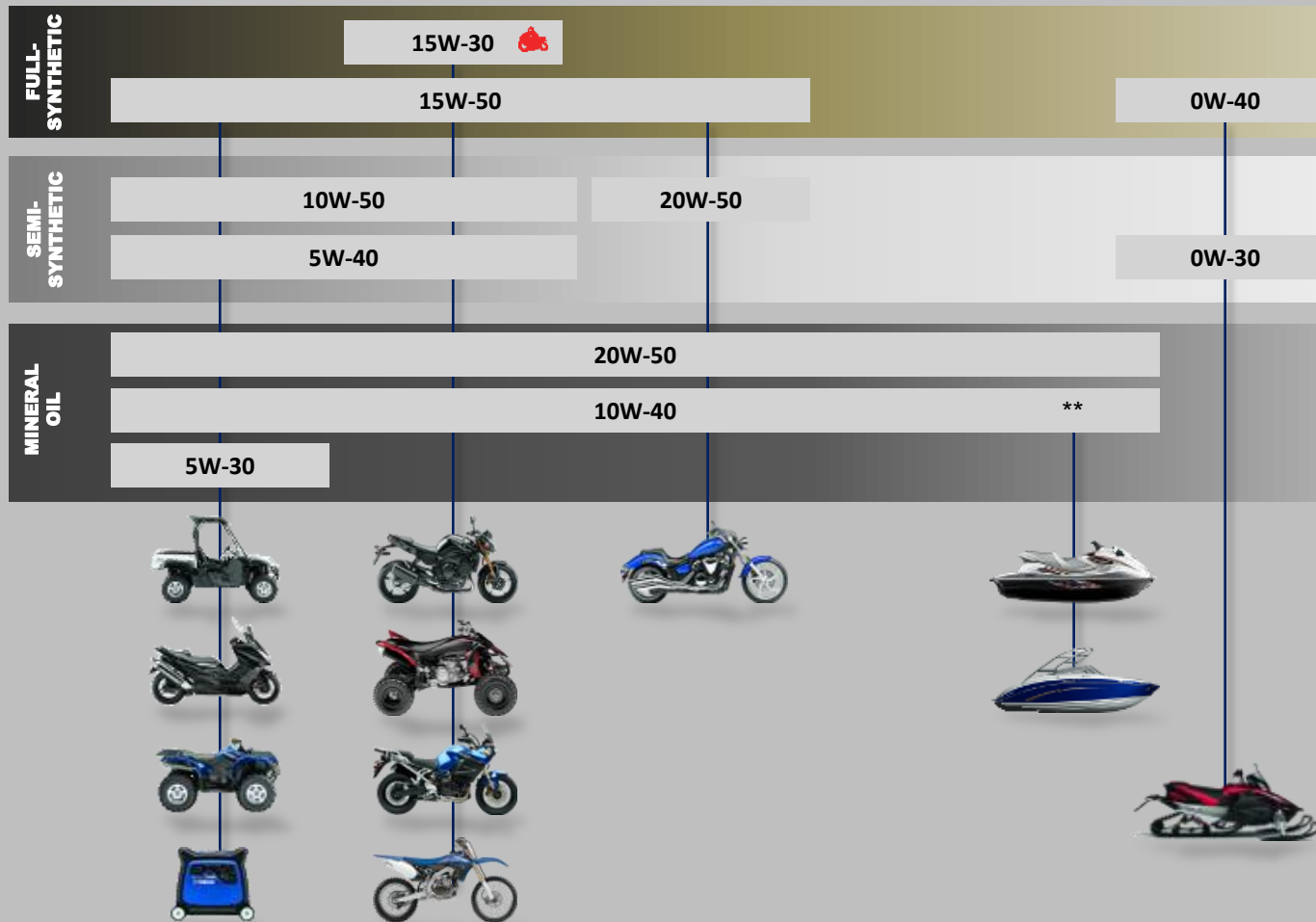
Масла Yamalube 5W-30 и 10W-40 обладают самой низкой летучестью. В их состав входят самые качественные базовые масла существующие на рынке. Что это значит для гонщика? Меньший расход масла между его заменами, меньшая токсичность выхлопных газов и повышенная экономичность. Для Yamalube эти показатели намного ниже пределов, установленных спецификацией JASO, что оставляет продукцию наших конкурентов далеко позади.

Универсальное масло  
Низкий уровень испарения:





ПРОДУКЦИЯ YAMALUBE УДОВЛЕТВОРИТ ЛЮБЫЕ ВАШИ ПОТРЕБНОСТИ



= используется гоночными командами Yamaha

\*\*

= применяется Yamalube 4W

## КЛАССИФИКАЦИЯ YAMALUBE ПО ВЯЗКОСТИ

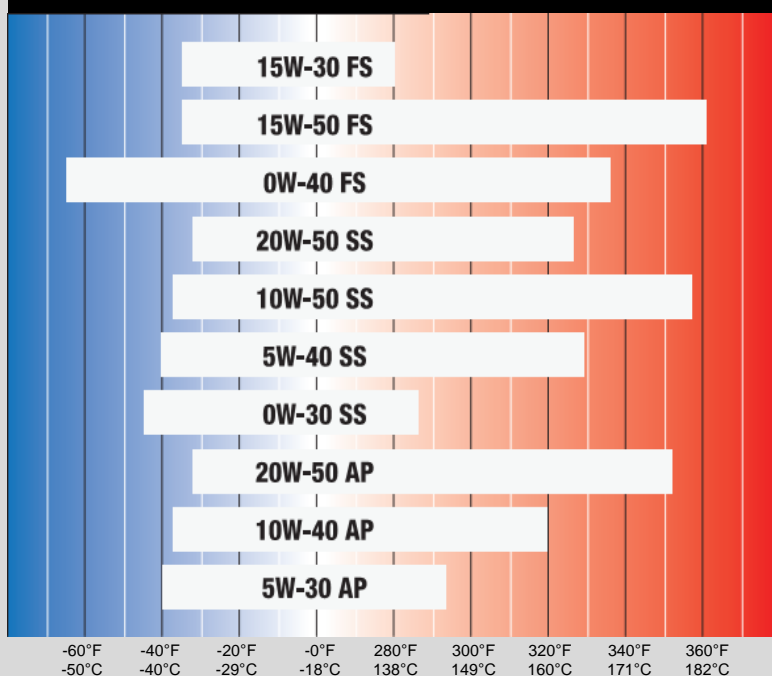
### Вязкость при низкой/высокой температуре.

# 10W-40

Первая цифра показывает вязкость при низкой температуре. Буква “W” означает, что масло удовлетворяет требованиям SAE для зимней эксплуатации. Вторая цифра показывает вязкость при рабочей температуре.

SAE – сокращение от Ассоциация инженеров автомобилестроения (Society of Automotive Engineers)

### Температурная диаграмма Моторных Масел



Нижний температурный предел: Точка застывания  
 Верхний температурный предел: Температура, при которой достигается кинематическая вязкость 5сСТ

FS: Синтетическое (Full-Synthetic)  
 SS: Полусинтетическое (Semi-Synthetic)  
 AP: Минеральное (All Purpose Mineral Oil)



### Классификация SAE для показателей вязкости

Мировой стандарт для подбора масла по степени его вязкости был разработан Сообществом автомобильных инженеров (SAE). Вязкость – это свойство жидкости сопротивляться течению, и чем больше цифра, тем выше вязкость. Для достижения высокой вязкости в жестких условиях эксплуатации, при большой нагрузке и высоких скоростях, Yamaha использует высококачественное базовое масло и улучшает его свойства тщательно подобранными присадками в нужных пропорциях.

### Подбор масла, эквивалентного по вязкости

Если в вашем руководстве по эксплуатации указано масло, не входящее в новую линейку продукции Yamalube, используйте эквивалентную замену, представленную ниже:

**Старая вязкость**

**Новая вязкость**

10W-30  
20W-40

10W-40  
20W-50

ПОД ИЗЯЩНЫМ ВНЕШНИМ ВИДОМ СКРЫВАЕТСЯ МОЩЬ ВЫСОКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ YAMAHA.

Неважно, двигаетесь ли вы по извилистой проселочной дороге или едете по загруженной магистрали — можете быть уверены: высококачественные смазочные материалы Yamalube не подведут.

### Лучшее для Вашей Yamaha

Для лучших в отрасли инновационных спортивных мотоциклов требуются самые качественные, самые технологичные масла. Перед вами продукция наивысшего сорта. Она обеспечивает такой уровень защиты, который может предложить только команда, которая разработала ваш мотоцикл – команда Yamaha.

### Улучшенная смазка

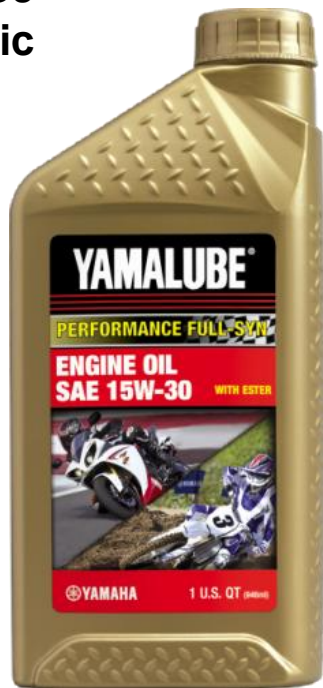
Составленные по рецептурам, отвечающим высоким стандартам качества Yamaha, масла Yamalube для мотоциклов не содержат присадки, модифицирующие фрикционные свойства, и обеспечивают высокоэффективную смазку, предотвращая проскальзывание сцепления спортивных мотоциклов.

### Улучшенная защита

Двигатель с высокими характеристиками нуждается в масле, способном защитить от перегрева при экстремальных температурах; в масле, которое сводит к минимуму потери на трение, обеспечивает защиту от износа поршневых колец и задиров поршней, и улучшает эксплуатационные характеристики в целом. Он нуждается в Yamalube.



**15W-30  
Full-Synthetic**



- Синтетическое
- Антикоррозийное
- Обогащенное эстерами
- Очищающие свойства
- Превосходит требования JASO MA
- Для гоночного применения
- Снижение шумов
- Плавное переключение передач
- Предотвращение пробуксовки сцепления
- Защита катализатора
- Защита трансмиссии

Объем: 1 qt. (946 мл)

**LUB-15W30-FS-12**

Синтетическое масло с эстерами для 4-х тактных двигателей, SAE 15W-30

Оригинальное масло Yamalube для любителей гоночной езды. Сопротивление сдвигу, наилучшие смазывающие свойства и высокая термостойкость обеспечивают непревзойденную защиту в условиях экстремальных гоночных нагрузок.

#### Эстеры.

Эстеры – это высокоэффективные полностью синтетические смазочные материалы, которые обеспечивают быстрый пуск двигателя и беспрецедентную смазку его деталей, гарантируя максимальную защиту от износа.

#### Превосходит стандарты JASO MA.

Это масло превышает требования JASO MA, сертификат которой гарантирует отсутствие проскальзывания сцепления и отсутствие осадка, а также соответствие масла антикоррозионным стандартам и стандартам износостойкости.

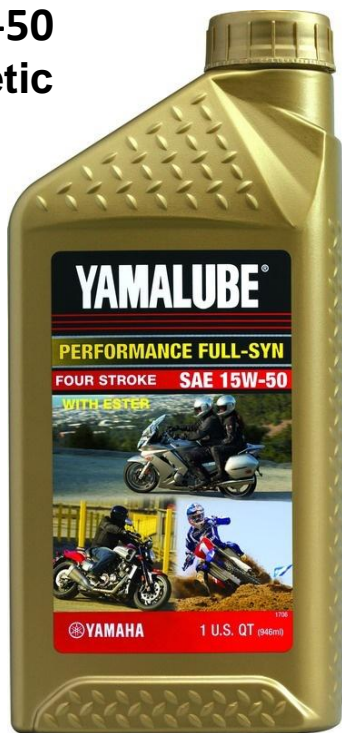
#### Очищающие свойства.

Компания Yamaha сделала выбор в пользу самых современных присадок к этому маслу. В отличие от множества других масел, эти присадки не оставляют осадка.

#### Предназначено для гоночных мотоциклов

Масло предназначено для применения на треке и в суровых условиях гоночной езды при высоких оборотах и экстремальных температурах.

**15W-50  
Full-Synthetic**



- Синтетическое
- Антикоррозионное
- Обогащенное эстерами
- Очищающие свойства
- Превосходит требования JASO MA
- Снижение шумов
- Плавное переключение передач
- Предотвращение пробуксовки сцепления
- Защита катализатора
- Защита трансмиссии

Объем: 1 qt. (946 мл)  
**LUB-15W50-FS-12**

Синтетическое масло с эстерами для 4-тактных двигателей, SAE 15W-50

Это наше лучшее масло для мотоциклов, мотовездеходов (ATV и S-by-S). Высококачественная формула синтетического масла, обогащенная эстерами, обеспечивает наилучшую защиту для вашей Yamaha.

#### Эстеры.

Эстеры – это высокоэффективные полностью синтетические смазочные материалы, которые обеспечивают беспрецедентную смазку деталей двигателя, гарантируя максимальную защиту от износа.

#### Превосходит стандарты JASO MA.

Это масло превышает требования JASO MA, которые гарантируют отсутствие проскальзывания сцепления и отсутствие осадка, а также соответствие масла антикоррозионным стандартам и стандартам износостойкости.

#### Очищающие свойства.

В дополнение к требованиям JASO MA, компания Yamaha сделала выбор в пользу самых современных присадок к этому маслу. В отличие от множества других масел, эти присадки не оставляют осадка.

#### Спортивное масло.

Масло предназначено для применения на треке и в суровых условиях спортивной езды, при которых высокие обороты и температуры могут нанести серьезные повреждения вашему двигателю.

## YAMALUBE ДЕЛАЕТ САМОЕ ЛУЧШЕЕ ЕЩЕ ЛУЧШЕ.

5 утра. Мороз. Солнце еще не собирается вставать. А как на счет вашей Yamaha? Это совсем другая история, благодаря превосходному конструктивному исполнению и Yamalube.

### Наилучшее для Вашей Yamaha

Yamalube SAE 0W-40 и 0W-30 - единственные масла, которые рекомендованы командой инженеров Yamaha для всего модельного ряда снегоходов.

### Улучшенная смазка двигателя

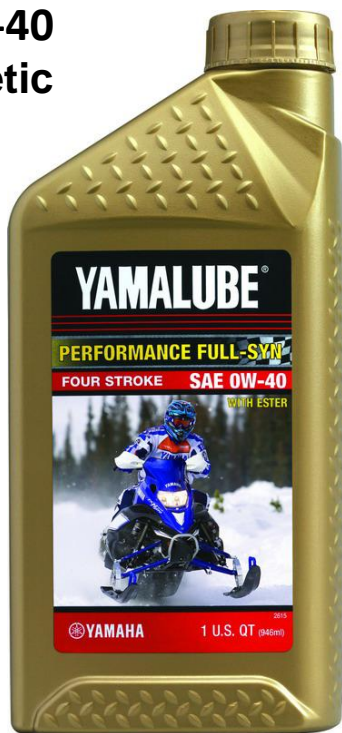
Наши полностью синтетические и полусинтетические смеси премиум-класса содержат комплекс низкотемпературных присадок для холодной погоды, составленный специально для суровых условий эксплуатации снегоходов.

### Улучшенная защита от экстремальных холодов

Масла Yamalube обеспечивают мгновенный запуск двигателя и легкую прокрутку коленвала при низких температурах и обладают превосходной текучестью, защищая двигатель при температурах до  $-50^{\circ}\text{C}$ .



**0W-40  
Full-Synthetic**



- Синтетическое
- Антикоррозийное и водоотталкивающее
- Обогащенное эстерами
- Очищающие свойства
- Высокая текучесть при  $-50^{\circ}\text{C}$  ( $-60^{\circ}\text{F}$ )
- Термостойкость при предельно высоких оборотах
- Легкий пуск при низких температурах

Объем: 1 qt. (946 мл)  
**LUB-00W40-FS-12**

Синтетическое масло с эстерами для 4-тактных двигателей снегоходов, SAE 0W-40

Наше лучшее масло для снегоходов Yamaha. Сопротивление сдвигу, наилучшие смазывающие свойства и высокая термостойкость обеспечивают непревзойденную защиту в условиях экстремальных спортивных нагрузок.

### Эстеры

Эстеры – это высокоэффективные полностью синтетические смазочные материалы, которые обеспечивают беспрецедентную смазку деталей двигателя, гарантируя максимальную защиту от износа.

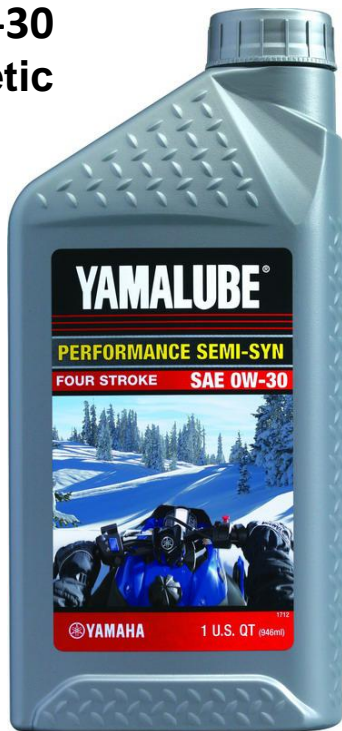
### Износостойкость

Обеспечивает оптимальные рабочие характеристики всех снегоходов с 4-тактным двигателем. Обеспечивает быстрый запуск двигателя при предельно низких температурах ( $-50^{\circ}\text{C}$ ), высокую текучесть при запуске и высокий уровень антикоррозионной защиты и водоотталкивающих свойств.

### Рабочие характеристики

Препятствует перегреву двигателя при предельно высоких оборотах и нагрузках, обеспечивая высокие рабочие характеристики и износостойкость даже в условиях спортивной езды.

**0W-30  
Semi-Synthetic**



- Полусинтетическое
- Быстрый холодный пуск
- Очищающие свойства
- Сопротивление сдвигу
- Высокая текучесть при  $-40^{\circ}\text{C}$
- Антикоррозийное
- Термостойкое
- Плавная реакция на открытие дросселя

Объем: 1 qt. (946 мл)  
**LUB-00W30-SS-12**

## Полусинтетическое масло для 4-тактных двигателей снегоходов, SAE 0W-30

Масло Yamalube 0W-30 создано на основе синтетических и минеральных компонентов, обеспечивает идеальную работу всех снегоходов Yamaha при предельно низких температурах до  $-40^{\circ}\text{C}$ .

### Всесезонное масло

Обеспечивает дополнительную защиту при экстремально-холодных условиях запуска двигателя, когда износу подвергается большая часть его деталей. Также обеспечивает более легкий пуск двигателя, чем любое стандартное масло SAE 5W или SAE 10W.

### Специальная композиция низкотемпературных присадок

Данная композиция присадок не предусмотрена для стандартных моторных масел. Масло Yamalube 0W-30 обеспечивает оптимальную текучесть при температурах до  $-40^{\circ}\text{C}$ . Это масло прошло жесткие испытания. К тому же, благодаря его высокому качеству, наши инженеры рекомендуют это масло и для моделей снегоходов Yamaha, для которых предписано использование масла 5W-30. Вы можете положиться на непревзойденные защитные свойства масла Yamalube.



## НИКОГДА ЕЩЕ ПОЕЗДКА НЕ БЫЛА ТАКОЙ КОМФОРТНОЙ

Голубое небо. Бесконечная дорога. Километры от цивилизации. Только вы, ваш мотоцикл и полная уверенность в технике, потому что по вашему V-образному твину течет Yamalube, который обеспечивает постоянную защиту от коррозии и износа. Именно поэтому вы можете расслабиться и наслаждаться поездкой.

### Плавная передача мощности

Полусинтетические масла Yamalube разработаны для получения высокой мощности и большого крутящего момента от четырехтактных двигателей нового поколения. Можете рассчитывать на плавное переключение передач, плавную передачу мощности и более плавную езду.

### Улучшенная смазка

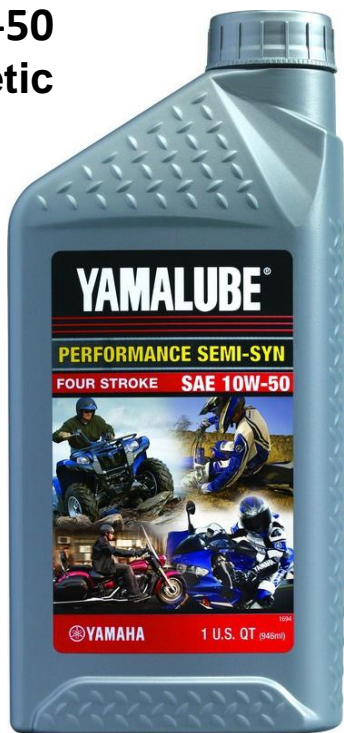
Формулы масел Yamalube превосходят требования спецификации JASO MA. Отсутствие присадок, модифицирующих трение, защищает от проскальзывания сцепления, обеспечивая при этом высокоэффективную смазку. Кроме того, масла Yamalube, снижая вибрацию, повышают плавность хода и, уменьшая трение, снижают нагрев двигателя.

### Улучшенная защита

По сравнению с типовыми маслами, масла Yamalube содержат больше высокоэффективных присадок — добавок, обеспечивающих защиту от коррозии, образования нагара и износа в результате интенсивной эксплуатации.



**10W-50  
Semi-Synthetic**



- Полусинтетическое
- Антикоррозийное
- Высокоэффективное
- Превосходит требования JASO MA
- Очищающие свойства
- Защита катализатора
- Защита трансмиссии

Объем: 1 qt. (946 мл)  
**LUB-10W50-SS-12**

Полусинтетическое универсальное масло для 4-тактных двигателей, SAE 10W-50

Масло, специально изготовленное на основе синтетических и минеральных компонентов, идеально подходит для спортивного применения.

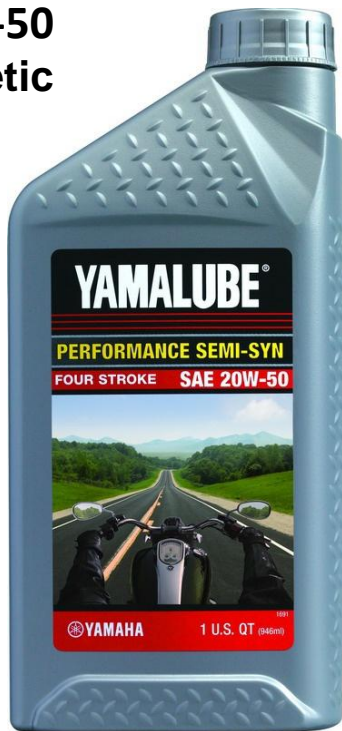
### Высокоэффективная формула

Масло Yamalube 10W-50 разработано для использования в условиях высоких нагрузок, характерных для мощных двигателей. Эксклюзивная смесь масел и присадок уменьшает потери на трение, улучшая рабочие характеристики и обеспечивая при этом наилучшую защиту от износа поршневых колец и задиров поршня. Масло защищает двигатель от перегрева, что особенно важно при эксплуатации двигателя в критически высоких температурных условиях.

### Испытано в гонках

Масло Yamalube 10W-50 производится по специальной технологии для гоночных мотоциклов. На треке или вне его, масло Yamalube защищает компоненты передач, обеспечивает мягкое переключение режимов работы двигателя и ускорение, повышая плавность движения. Реализуйте максимально возможное тяговое усилие благодаря технологии предотвращения проскальзывания сцепления при использовании масла Yamalube.

**20W-50  
Semi-Synthetic**



- Полусинтетическое
- Антикоррозийное
- Термостойкое
- Высокоэффективное
- Превосходит требования JASO MA
- Очищающие свойства
- Защита катализатора
- Защита трансмиссии
- Плавное переключение передач

Объем: 1 qt. (946 мл)  
**LUB-20W50-SS-12**

Полусинтетическое масло для 4-тактных V-образных двигателей круизеров, SAE 20W-50 S

Уменьшенное трение и стабильная работа сцепления делают это масло идеальным решением для продолжительной и комфортной езды.

### Плавная работа

Полусинтетическое масло Yamalube 20W-50 для нового поколения 4-х тактных двигателей, а так же для двигателей мотоциклов класса Star, характерной чертой которых являются высокая мощность и большой крутящий момент. Обеспечивает плавное переключение передач и ровную работу двигателя.

### Защита

При регулярных поездках двигатель должен быть защищен от воздействия окружающей среды и грязи. Вы получите такую защиту благодаря использованию нашего полусинтетического моторного масла 20W-50. Ничто не защитит ваш двигатель лучше, чем масло Yamalube.

**ВАМ ПОКОРИТСЯ ЛЮБАЯ МЕСТНОСТЬ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ТОЛЬКО ОДНОГО МАСЛА — YAMALUBE.**

Труднопроходимое бездорожье и густые леса теперь можно уверенно исследовать благодаря уникальному сочетанию высокой эффективности и защиты под маркой Yamalube.

### Эффективность Yamalube

Масла Yamalube на основе высококачественного базового масла являются превосходными маслами для вашего мотовездехода Yamaha. Масла Yamalube обеспечивают высокую прочность масляной пленки для защиты двигателя от износа при повседневной эксплуатации.

### Лучшее для вашей Yamaha

Полусинтетическое и минеральное масла Yamalube рассчитаны на круглогодичное использование в мотовездеходах (ATV, Side-by-Side).

### Улучшенная смазка и защита

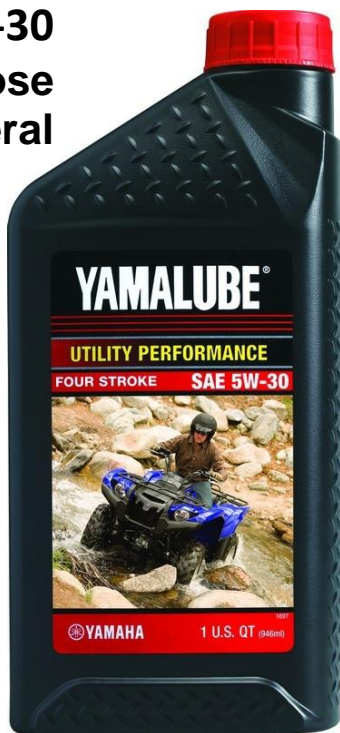
Вы вправе рассчитывать на то, что ваш мотовездеход (ATV, Side-by-Side) во что бы то ни стало доставит вас туда, куда вы направляетесь. Применение Yamalube гарантирует, что ваш мотовездеход будет справляться с этой задачей год за годом.



YFZ450R is recommended for use only by riders age 16 years and older.\*

\*YFZ450R рекомендован только для использования лицами от 16 лет и старше

**5W-30**  
**All Purpose Mineral**



- Ультра-вязкая формула
- Ультра-очищающие присадки
- Высокая эффективность при низких температурах

Объем: 1 qt. (946 мл)  
**LUB-05W30-AP-12**

## Минеральное масло для утилитарных мотовездеходов (ATV, S-by-S), SAE 5W-30

Масло 5W-30, специально изготовленное на основе минеральных компонентов с надежным высокоэффективным набором присадок, призвано обеспечивать максимальную защиту при низких температурах.

### Высокоэффективное масло для квадроциклов и мотовездеходов

Это высокоэффективное масло создано специально для квадроциклов и мотовездеходов (ATV, Side-by-Side) YAMAHA. Набор очищающих присадок обеспечивает эффективную работу в любых погодных условиях и создает прочную масляную пленку, защищая Ваш двигатель при тяжелых нагрузках.

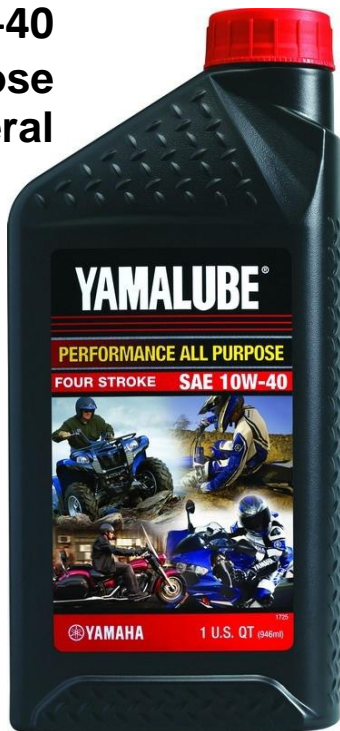
### Высокоэффективные присадки

Масло Yamalube 5W-30 Utility Performance содержит больше высокоэффективных присадок, чем обычные масла. Присадки защищают двигатель от коррозии, нагара и износа, уменьшают трение, повышают рабочие характеристики и долговечность.

### Высокоэффективная работа в холодную погоду

Благодаря своим вязкостным характеристикам масло 5W-30 идеально подходит для эксплуатации квадроциклов и мотовездеходов (ATV, Side-by-Side) в холодных условиях. Специальная формула масла обеспечивает максимальную защиту двигателя при температуре до -29°C. Вы сможете легко запустить двигатель холодным утром.

**10W-40  
All Purpose  
Mineral**



- Высококачественное универсальное минеральное масло
- Всесезонное
- Высокоэффективное
- Великолепные моющие свойства
- Превосходит JASO MA

Объем: 1 qt. (946 мл)  
**LUB-10W40-AP-12**

**Минеральное масло для 4-тактных двигателей,  
SAE 10W-40**

Высокоэффективное, высококачественное универсальное минеральное масло 10W-40 содержит усовершенствованную композицию присадок с превосходными антифрикционными свойствами.

**Высокоэффективное универсальное масло для наземной техники.**

Масло Yamalube 10W-40 содержит высококачественную минеральную основу для применения в мотоциклах, мотовездеходах (ATV, S-by-S), скутерах и генераторах. Оно обеспечивает стабильную работу сцепления и прочность масляной пленки, защищая Ваш двигатель от износа и задиоров при ежедневной эксплуатации.

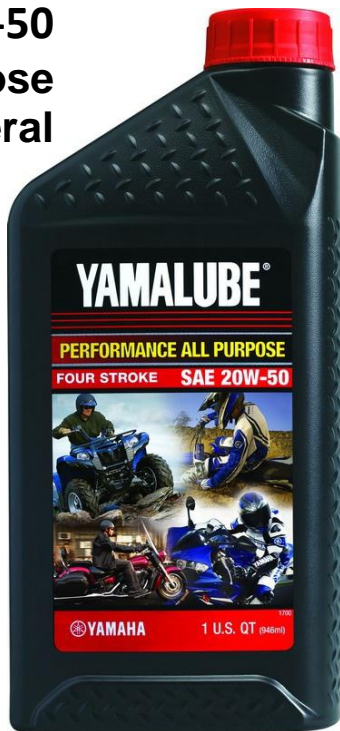
**Уникальная высокоэффективная формула.**

Уникальная смесь базового минерального масла высшего качества и высокоэффективных очищающих присадок обеспечивают непревзойденные антифрикционные свойства.

**Превосходит требования стандартов JASO MA.**

Наше масло соответствует и превосходит требования стандарта JASO MA – наивысшего стандарта масел для двигателей мотоциклов, что гарантирует высокую эффективность работы сцепления.

**20W-50  
All Purpose  
Mineral**



- **Высокоэффективное минеральное масло**
- **Для теплого климата**
- **Великолепные моющие свойства**
- **Превосходит JASO MA**

Объем: 1 qt. (946 мл)  
**LUB-20W50-AP-12**

**Минеральное масло для 4-тактных двигателей,  
SAE 20W-50**

Высокоэффективное масло 20W-50 обеспечивает максимальную износостойкость и сопротивление сдвигу в теплом климате.

**Высокоэффективное масло для теплого климата.**

Масло Yamalube 20W-50 защищает двигатель Вашего мотоцикла, мотовездехода (ATV, S-by-S) или скутера от износа и задиров при ежедневной эксплуатации, особенно в жарких условиях. Его особая формула сохраняет рекомендованную производителем степень вязкости в теплом климате и включает в себя высококачественные минеральные компоненты, обеспечивающие стабильность работы сцепления и прочность масляной пленки.

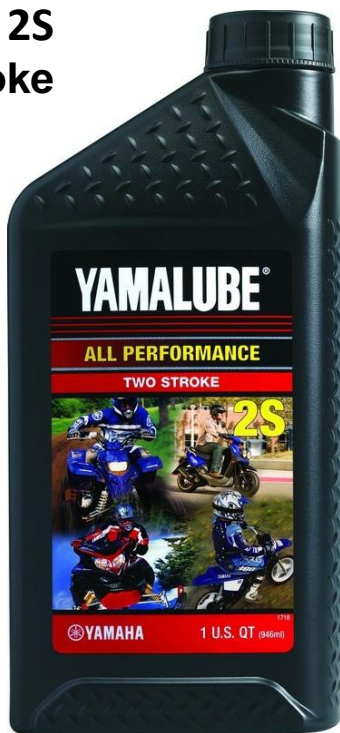
**Уникальная высокоэффективная формула.**

Уникальная смесь базового минерального масла высшего качества и высокоэффективных очищающих присадок обеспечивают непревзойденные антифрикционные свойства.

**Превосходит стандарты JASO MA.**

Наше масло соответствует и превосходит требования стандарта JASO MA – наивысшего стандарта масел для двигателей мотоциклов, что гарантирует высокую эффективность работы сцепления.

## Yamalube 2S Two Stroke



- Всесезонное
- Полусинтетическое
- Значительное уменьшение видимого дыма

Объем: 1 qt. (946 мл)

**LUB-2STRK-S1-12**

Объем: 4 qt. (3,78 л)

**LUB-2STRK-S1-04**

### Полусинтетическое масло для 2-тактных двигателей, Yamalube 2S

Высококачественная всесезонная формула масла 2S для двухтактных двигателей обеспечивает максимальную защиту и эффективность круглый год.

**Высокоэффективное масло для двухтактных двигателей.**  
Технологически усовершенствованные полусинтетические компоненты и композиция присадок обеспечивают всесезонную эффективность и значительно уменьшают видимый дым.

**Уменьшает отложение нагара и смол.**  
Специальные синтетические присадки значительно уменьшают отложение нагара и смол. Поэтому двигатель работает долго и эффективно.

**Высокоэффективная работа в любых погодных условиях.**  
Масло 2S обеспечивает исключительные смазывающие свойства при любых температурах. Специальные присадки гарантируют текучесть и не дают маслу загустеть при низких температурах, что делает его особенно эффективным для снегоходов.



## Yamalube 2R Two Stroke



- Для спортивного применения
- Полусинтетическое
- Значительное уменьшение видимого дыма

Объем: 1 pt. (473 мл)  
LUB-2STRK-R1-24

Объем: 1 qt. (946 мл)  
LUB-2STRK-R1-12

## Полусинтетическое масло для 2-тактных двигателей, Yamalube 2R

Высокоэффективное масло 2R для двухтактных двигателей уменьшает трение и позволяет двигателю выдерживать высокие температуры и жесткие условия соревнований.

### Масло для спортивных 2-тактных двигателей.

Разработано в соответствии с требованиями для соревнований по мотокроссу. Эксклюзивно используется гонщиками команды Yamaha Factory Racing Team в двухтактных двигателях.

### Высококласная смазка.

Специальные компоненты, входящие в основу масла, предотвращают износ и возникновение неисправностей, уменьшает трение и обеспечивает бесперебойную работу двигателя на максимальной мощности.

### Уменьшает отложение нагара и смол.

Специальные синтетические присадки значительно уменьшают отложение нагара и смол на поршнях, поршневых кольцах и в выхлопных отверстиях, обеспечивая максимальную мощность и износостойкость двигателя.

## НЕ ПРОСТО ПЛЫВИТЕ ПО ВОЛНАМ, БЕГИТЕ ПО НИМ

Прежде чем дать полный газ, залейте правильное масло — Yamalube. Заложённая в него передовая технология смазки призвана улучшить рабочие характеристики вашего гидроцикла. Вы заметите разницу, двигаясь от волны к волне. Yamalube обеспечивает такой уровень эффективности и защиты, какой необходим для уверенного покорения водных просторов.

### Лучшее для Вашей Yamaha.

Для лучших в отрасли инновационных гидроциклов требуются самые качественные, самые технологичные масла. Они обеспечивают такой уровень защиты, который может предложить только команда, которая разработала Ваш гидроцикл – команда Yamaha.

### Улучшенная смазка двигателя.

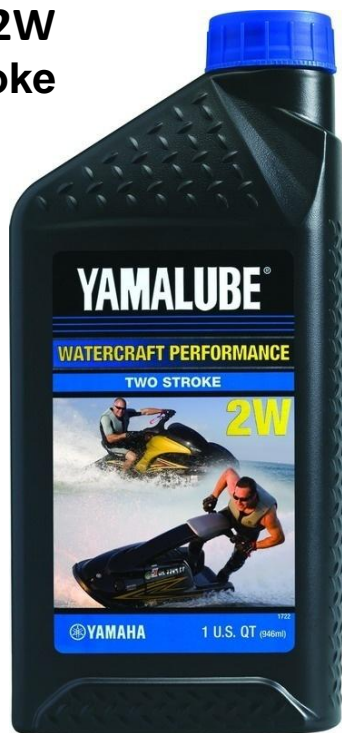
Лучшие компоненты. Новейшие технологии смазки. Изготовлено по высочайшим стандартам качества Yamaha.

### Улучшенная защита двигателя гидроцикла.

Yamalube 4W 10W-40 и 2W одобрены для применения в высокоэффективных двигателях Yamaha, которые устанавливаются на гидроциклы серии WaveRunner и спортивные катера Yamaha.



## Yamalube 2W Two Stroke



- Полусинтетическое
- Композиция мощных износостойких присадок
- Специальный состав для гидроциклов
- Значительное уменьшение видимого дыма

Объем: 1 qt. (946 мл)

**LUB-2STRK-W1-12**

Объем: 4 qt. (3,78 л)

**LUB-2STRK-W1-04**

### Минеральное масло Yamalube 2W для 2-тактных двигателей гидроциклов

Наше масло 2W разработано специально для 2-тактных двигателей гидроциклов, оно обеспечивает превосходную износостойкость и значительно уменьшает видимый дым.

### Высокоэффективное масло для 2-тактных двигателей гидроциклов

Наша эксклюзивная формула включает в себя набор присадок, обеспечивающих высокую износостойкость и значительно уменьшает видимый дым.

### Специальный состав для гидроциклов

Полусинтетическое масло, специально разработанное для 2-тактных двигателей гидроциклов WaveRunner Personal Watercraft и спортивных катеров Yamaha, характеризуется специальным уникальным составом для двигателей гидроциклов и содержит только лучшие смазочные материалы.

### Уменьшение дымности

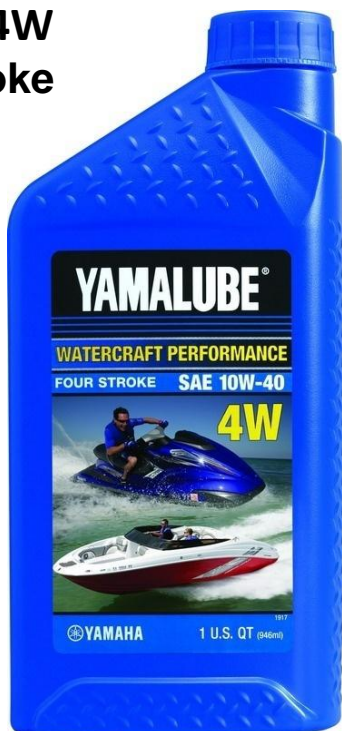
Масло значительно уменьшает видимый дым при запуске двигателя и в процессе использования техники.

### Смазка.

Значительно уменьшает износ компонентов двигателя, обеспечивая при этом отличное смазывание подвижных частей и защищая двигатель от пригорания поршневых колец и задиров поршня.

**Не рекомендуется для двухтактных двигателей наземных транспортных средств и подвесных лодочных моторов.**

## Yamalube 4W Four Stroke



- **Высокоэффективное масло для гидроциклов и спортивных катеров**
- **Антикоррозийное**
- **Специальный состав для гидроциклов**

Объем: 1 qt. (946 мл)  
**LUB-10W40-WV-12**

## Минеральное масло Yamalube 4W для 2-тактных двигателей гидроциклов, SAE 10W-40

Масло 4W обеспечивает великолепную износостойкость и защиту от коррозии, оно способно выдерживать высокие обороты двигателей гидроциклов, работающих в жестких условиях на воде.

### Высокоэффективное масло для 4-тактных двигателей гидроциклов и спортивных катеров

Разработано специально для мощных двигателей Yamaha, используемых в гидроциклах WaveRunner Personal Watercraft и спортивных катерах Yamaha. Масло обогащено моющими, защищающими от износа и коррозии присадками, предохраняющими двигатель от повреждений в суровых условиях эксплуатации на воде.

### Специальный состав для гидроциклов

Это масло одобрено группой специалистов Yamaha, отвечающих за их разработку. Испытания масла в морских условиях показали, что оно обеспечивает непревзойденную антикоррозионную защиту и повышает износостойкость. По результатам строгих тестов, масло Yamalube 4W превзошло все ожидания.

### Эффективность

Предельно высокие обороты двигателя. Постоянные нагрузки. Суровые условия на воде. Это лишь некоторые проблемы, с которыми приходится сталкиваться при использовании гидроциклов и спортивных катеров. И масло Yamalube 4W справляется с ними. Если требуются высокая эффективность и защита, масло Yamalube — единственный выбор.

**Не рекомендуется для четырехтактных двигателей наземных транспортных средств и подвесных лодочных моторов.**

**НЕ ЗАБУДЬТЕ ТО, ОТ ЧЕГО ЗАВИСИТ УСПЕХ ПОЕЗДКИ — СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ YAMALUBE**

Ничто не улучшает рабочие характеристики, не уменьшает износ и не продлевает срок службы двигателя так, как смазочные материалы Yamalube. Вы сами будете решать, как долго продлится ваша поездка, если будете соблюдать требуемый график техобслуживания с использованием только таких смазочных материалов, которые изготавливаются специально для катеров и подвесных лодочных моторов Yamaha.

**Лучшее для Вашей Yamaha.**

Моторные масла Yamalube и двигатели Yamaha разрабатываются одной и той же группой специалистов, поэтому они гарантированно и абсолютно вне конкуренции обеспечивают высочайший уровень защиты и наилучшие эксплуатационные характеристики.

**Улучшенная смазка.**

Лучшие компоненты. Новейшие технологии смазки. Разработано в соответствии со строгими стандартами качества Yamaha и подвергнуто обширному жестким эксплуатационным испытаниям. Лучше и быть не может.

**Улучшенная защита.**

Полимеры, стойкие к разрушению в экстремальных условиях. Превосходная защита от ржавчины и коррозии. Моющие и антикоагуляционные присадки для сохранения чистоты двигателя. Yamalube удовлетворит любые ваши потребности.



## Yamalube 2-M TC-W3 RL



\* На картинке изображена 5-литровая канистра .

- Превосходит требования NMMA TC-W3
- Увеличивает срок службы двигателя
- Рекомендовано Yamaha
- Превосходные смазывающие свойства
- Уменьшение видимого дыма
- Защита от коррозии
- Формула, препятствующая образованию нагара

Объем: 1 л

Объем: 5 л

Объем: 20 л

907-90BG2-05-00

YMD-63021-05-A2

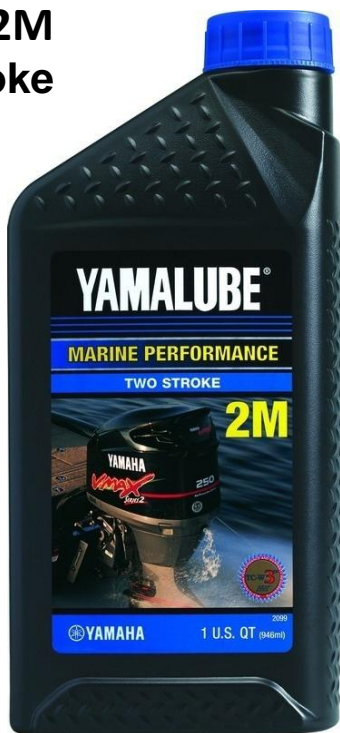
YMD-63021-20-02

## Минеральное масло для 2-тактных двигателей ПЛМ, Yamalube 2-M TC-W3 RL

Высококачественное минеральное масло. Специальная формула для 2-тактных двигателей подвесных лодочных моторов и гидроциклов YAMAHA.

- Превосходит требования регламента TC-W3 NMMA.
- Соответствует строгим стандартам Yamaha Marine Japan (Японское подразделение водной техники Yamaha).
- Превосходная защита от износа поршней.
- Великолепные очищающие свойства, особенно поршней и выпускных каналов.
- Предотвращает образование нагара.
- Отличная защита компонентов двигателя от коррозии.
- Уменьшение **видимого дыма**, сгорает, не оставляя отложений.
- Препятствует залипанию колец и образованию нагара на свечах зажигания.
- Выдерживает высокие температуры и давления в современных двигателях.
- Низкий уровень загрязнения окружающей среды.

## Yamalube 2M Two Stroke



- Превосходит требования NMMA TC-W3
- Превосходные смазывающие свойства
- Полусинтетическое

Объем: 1 qt. (946 мл)  
LUB-2STRK-M1-12

## Полусинтетическое масло для 2-тактных двигателей ПЛМ, Yamalube 2M

Сертифицированное по стандарту NMMA TC-W3, высококачественное масло 2M обеспечивает превосходные смазывающие свойства и защиту от износа и коррозии 2-тактных подвесных лодочных моторов, работающих в суровых условиях на воде.

### Масло для 2-тактных подвесных лодочных моторов

Полусинтетическое масло с эксклюзивной композицией присадок предотвращает залипание поршневых колец и образование нагара, уменьшая при этом износ двигателя. Это масло создано для самых изнурительных морских условий. При продолжительной нагрузке на двигатель, масло Yamalube 2M обеспечивает повседневную защиту благодаря чрезвычайно высокой эффективности.

### Защита от ржавчины и коррозии

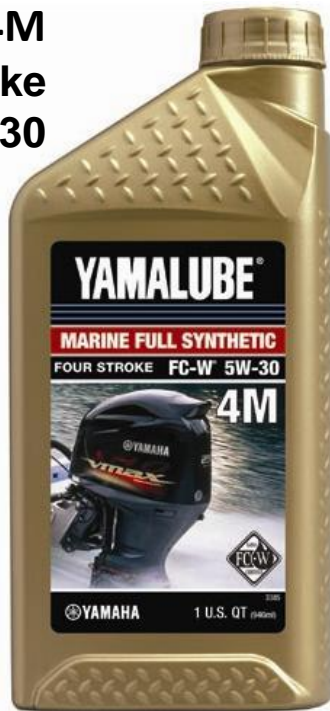
Обеспечивает наиболее высокий уровень защиты по сравнению с другими маслами, представленными на рынке.

### Сертифицировано по стандарту NMMA TC-W3

Почему масло Yamalube 2M предпочтительней множества других масел, сертифицированных по стандарту NMMA TC-W3? Подвесные моторы Yamaha известны своим качеством, мощностью и надежностью. Мы бы не стали рисковать подобной репутацией, предлагая недостаточно качественные масла. К тому же наши знания о наших двигателях и их рабочих характеристиках позволяют нам разработать для них наилучшее масло. Благодаря этим высоким стандартам качества и эффективности наши масла превосходят требования TC-W3.

**Не рекомендуется для двигателей гидроциклов WaveRunner или спортивных лодок класса Sport Boat.**

## Yamalube 4M Four Stroke SAE 5W-30



- Превосходит требования NMMA FC-W
- Превосходные смазывающие свойства
- Полностью синтетическая формула

Объем: 1 qt. (946 мл)  
LUB-05W30-FC-12

## Синтетическое масло для 4-тактных двигателей ПЛМ, Yamalube 4M FC-WSAE 5W-30

Высококласное, полностью синтетическое масло, сертифицированное по стандарту NMMA FC-W обеспечивает максимальную защиту от износа и коррозии для современных 4-тактных подвесных лодочных моторов, работающих в разнообразных условиях на воде при меняющихся нагрузках.

Это полностью синтетическое масло обеспечивает высокую эффективность и наилучшие смазывающие свойства. Сертифицировано по стандарту NMMA FC-W. Это масло обладает всеми преимуществами нашего минерального масла Yamalube 4M, с еще более улучшенными смазывающими свойствами, для обеспечения наименьшего трения и увеличения долговечности мотора. Специальные присадки обеспечивают максимальную защиту от коррозии, ржавчины, нагара и износа. Высокий уровень защиты подшипников, наилучшие антипенные и смазывающие свойства.

В первую очередь рекомендовано для ПЛМ YAMAHA V MAX SHO. Так же отлично работает и в других 4-тактных ПЛМ.

Вязкость 5W-30 обеспечивает великолепные смазывающие свойства в любом климате.



## Yamalube 4 SAE 10W-40 API SJ/CF



▪ Превосходит стандарты API SJ

Рекомендовано Yamaha

▪ Очищает и защищает компоненты двигателя

▪ Превосходная защита от износа

Синтетическое масло для 4-тактных двигателей ПЛМ, Yamalube 4 , SAE10W-40, API SJ / CF

Высококачественное, высокоэффективное масло. Специально разработано для 4-тактных двигателей лодочных моторов YAMAHA.

- Проверено и одобрено Yamaha Marine (Подразделение водной техники Yamaha).
- Превосходит стандарты API SJ/CF.
- Превосходная защита от заклинивания и износа поршней.
- Отличные антиокислительные свойства, обеспечивающие защиту и чистоту деталей двигателя.
- Длительная постоянная защита двигателя при высоких нагрузках.
- Обеспечивает плавную работу двигателя.
- Улучшенные моющие и диспергирующие свойства, обеспечивают чистоту двигателя и таким образом его максимальную эффективность.
- Отличные антикоррозионные и антипенные свойства.

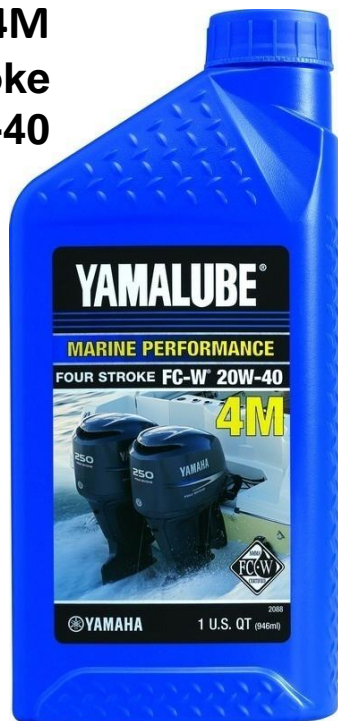
Объем: 1 л

Объем: 5 л

Объем: 20 л

YMD-63041-01-A2 YMD-63041-05-A2 YMD-63041-20-02

## Yamalube 4M Four Stroke 20W-40



- Превосходит требования NMMA FC-W
- Высокая степень сопротивления сдвигу
- Отличная защита от коррозии и износа

Объем: 1 qt. (946 мл)  
**LUB-20W40-FC-12**

## Минеральное масло для 4-тактных двигателей ПЛМ, Yamalube 4M FC-W, SAE 20W-40)

Высококласное, сертифицированное по стандарту NMMA FC-W масло 4M обеспечивает максимальную защиту от износа и коррозии для современных 4-тактных подвесных лодочных моторов, работающих в разнообразных условиях на воде при меняющихся нагрузках.

### Масло для 4-тактных двигателей ПЛМ

Масло Yamalube 4M FC-W является идеальным решением для владельцев лодок, которые стремятся обеспечить максимальную защиту своих подвесных лодочных моторов с 4-тактным двигателем. Присадки, защищающие от ржавчины и коррозии значительно превосходят любые требования и обеспечивают защиту двигателя даже в самых суровых условиях эксплуатации.

### Максимальные смазывающие свойства.

Автомобильные масла, как правило, не работают на 6000 об/мин. Подвесные моторы Yamaha созданы для работы на высоких оборотах (от 5500 до 6000 об/мин). В таких условиях крайне важно, чтобы масло не вспенивалось. Образование пены уменьшает смазывающую способность, что может привести к износу, а впоследствии и к поломке двигателя. Масло Yamalube 4M FC-W содержит присадки, предотвращающие образования пены.

## Yamalube 2



- Превосходит стандарты TC - WII
- Превосходная защита от износа
- Очищает и защищает компоненты двигателя
- Рекомендовано Yamaha

Объем: 1 л

907-90BG2-01-00

Объем: 5 л

907-90BG2-02-00

Объем: 20 л

907-90BG2-03-00

## Yamalube 2

Минеральное масло высокого качества. Специальная формула для 2-тактных двигателей подвесных лодочных моторов YAMAHA с системой предварительного смешивания.

- Превосходит требования регламента TC-WII, установленного NMMA.
- Соответствует строгим стандартам Yamaha Marine Japan (Японское подразделение водной продукции Yamaha).
- Превосходная защита от износа поршней.
- Великолепные очищающие свойства компонентов двигателя, особенно поршней и выпускных каналов.
- Предотвращает образование нагара.
- Отличная защита от коррозии.

## УХОД ЗА ВАШЕЙ YAMAHA СТАЛ ЕЩЕ ПРОЩЕ.

### Формула эффективности

Компания Yamaha постоянно стремится к большей надежности, большей комфортности и большей привлекательности своей продукции — на гоночном треке, автостраде, бездорожье, воде или снегу. И по мере совершенствования наших транспортных средств и двигателей есть только одна линейка смазочных материалов, соответствующая им в полной мере, — Yamalube. Наш ассортимент включает высококачественные смазки, смазочные материалы, масла для вилок, средства для ухода. Если вам нужны высокая эффективность, длительный срок службы и один из самых высоких в мире уровней эксплуатационной надежности, положитесь на Yamaha и продукцию марки Yamalube.

**Смазки**



**Обслуживание**



**Уход и защита**



**Жидкие прокладки и клеи**



**Масло для вилок**



**Присадки**



# Масло трансмиссионное с добавлением фрикционных присадок для мотовездеходов

**YAMALUBE**

**YAMAHA**  
GENUINE  
Parts & Accessories



## Friction-Modified Shaft Drive Gear Oil

Разработано специально для уменьшения шумов при работе и обеспечения надлежащего функционирования конечных передач с использованием тормозной системы «мокрого типа» и стандартных дифференциалов всех изделий Yamaha.

Обеспечивает бесшумное и безвибрационное функционирование сцепления/тормозов. Содержит превосходные высокоэффективные присадки, которые препятствуют износу и образованию задиров на металлических поверхностях, а также защищают зубцы и подшипники в суровых условиях жесткой езды по бездорожью. Масло содержит комплекс антикоагуляционных присадок, позволяющих сохранять эластичность уплотнений, предотвращая тем самым протечки.

**SAE 85W-90 GL-5**

Объем: 1 qt. (946 мл.)

**ACC-SHAFT-LU-00**

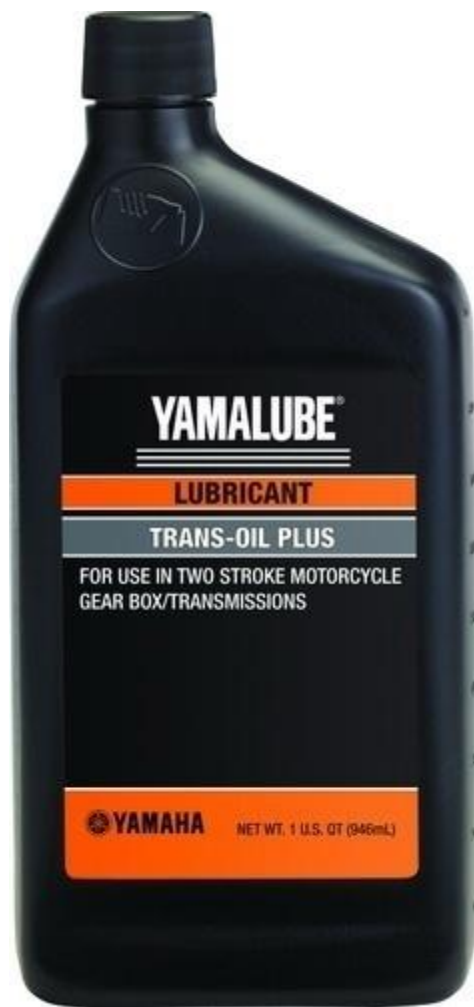


## Shaft-Drive Oil Exclusive

Разработано специально для FJR1300/1300A и VMAX с 2009 модельного года и Super Tenere с 2010 модельного года. Обеспечивает превосходную термостойкость и защиту шестерен при высоких скоростях и длительных путешествиях. В состав этого масла входят специальные синтетические присадки для работы в самых тяжелых условиях, которым может подвергаться трансмиссия мотоциклов Yamaha FJR1300, VMAX и Super Tenere.

Объем: 1 qt. (946 мл.)

**ACC-SHFTD-EX-00**



## Trans Oil Plus

Специальное масло для мотоциклов с кутеров Yamaha с 2-тактными двигателем с отдельно смазываемым сцеплением или коробкой передач в масляной ванне. Специальные присадки, способствующие сопротивлению сдвигу, предотвращают разложение масла в сцеплении или в коробке передач, которые функционируют в суровых условиях скоростей, нагрузок, степеней разгона и температур. Обильно обогащено дисперсантами очищающих средств, ингибиторами ржавчины и коррозии и присадками, защищающими от формирования осадка и нагара.

**SAE 20W-40 API Services SH/CG-4, SG, SF,SE,CE,CD,CC**

Объем: 1 qt. (946 мл.)

**ACC-TRANS-PL-US**



## Full-Synthetic Shaft Drive Gear Oil

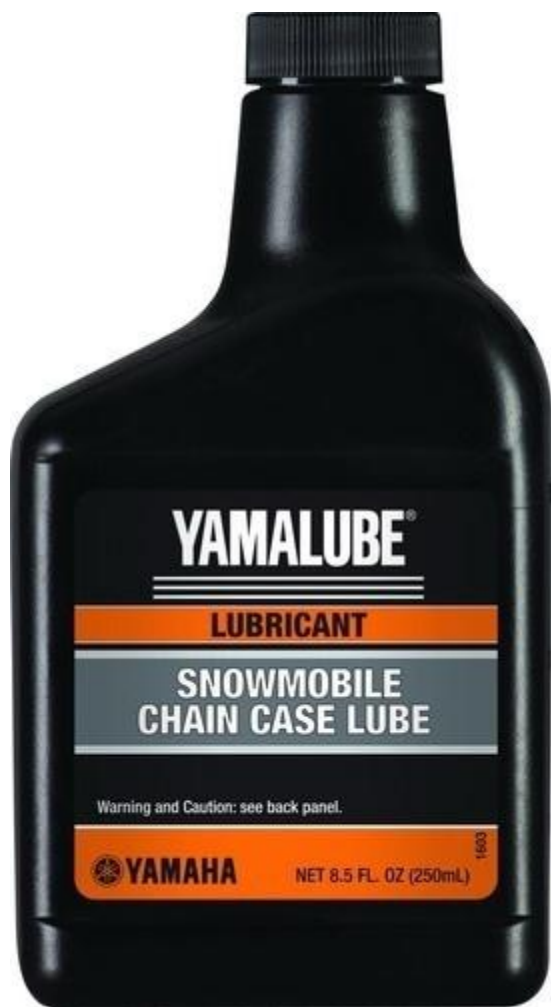
Трансмиссионное синтетическое масло Yamalube премиум класса. Изготовлено исключительно из лучших синтетических базовых масел, обогащенных комплексом присадок. Это масло обеспечивает уменьшение шума при работе и надлежащее функционирование стандартных дифференциалов всех изделий Yamaha. Содержит превосходные высокоэффективные присадки, которые препятствуют износу, образованию задиров на металлических поверхностях, обеспечивая наилучшую защиту даже в суровых условиях, в которых эксплуатируется техника Yamaha.

SAE 75/80W-90 GL-4, GL-5

### **ВНИМАНИЕ!**

**Не использовать в квадроциклах Yamaha с тормозной системой, работающей в масляной ванне, а также в мотоциклах FJR1300, VMAX с 2009 модельного года и более поздних моделях, а также в мотоциклах Tenere с 2010 модельного года и более поздних моделях.**





## Snowmobile Chain Case Lube

Высококачественная смазка, специально разработанная для трансмиссии снегоходом YAMAHA с учетом низких температур и экстремальных условий, характерных для их эксплуатации.

Объем: 8.5 fl oz. (250 мл.)

**ACC-CHNCS-LU-BE**



Вес: 10 oz. (284 г.)  
**ACC-GEARL-UB-10**

Объем: 350 мл.  
**907-90BS8-01-00**

Объем: 1 qt. (946 мл.)  
**ACC-GEARL-UB-QT**

Объем: 750 мл.  
**907-90BS8-02-00**

## Marine Lower Unit Gearcase Lube

Высококачественное масло, специально разработанное для редукторов всех лодочных моторов YAMAHA. Исключительная защита компонентов редукторов, работающих на высоких скоростях. Содержит вещества, препятствующие образованию ржавчины и коррозии, что обеспечивает долговечность Вашей технике.

- Проверено и одобрено Yamaha Marine (Подразделение водной техники Yamaha).
- Превосходит стандарты GL – 4.
- Рекомендовано для подвесных лодочных моторов и стационарных двигателей Yamaha.
- Высокая стойкость к разложению.
- Специальные присадки (высоковязкие и экстремального давления), защищают шестерни в условиях высоких скоростей и больших нагрузок.
- Отличная защита от коррозии, необходимая в морской водной среде.
- Высокая стойкость к окислению и термостойкость, исключающие образование отложений вокруг уплотнений.
- Отличные антипенные свойства.
- Долго сохраняет вязкость и защитную масляную пленку.
- Для оптимального смазывания компонентов используйте оригинальное масло Yamalube для редукторов водной техники Yamaha с периодичностью обслуживания, рекомендованной производителем.

**Не предназначено для использования в ПЛМ V8**



## Marine Lower Unit Gear Lube HD

Специальная формула, необходимая для использования в редукторах лодочных моторов V8 F225-F350, V6 VMAX SHO 200-250 и V6 F255-F300 с 2010 модельного года. Проверено и одобрено Yamaha Marine (Подразделение водной техники Yamaha). Превосходит стандарты GL – 5.

Обогащено самыми передовыми технологическими добавками, которые выдерживают экстремальное давление в редукторе, возникающее в наиболее мощных подвесных лодочных моторах Yamaha V6 и V8. Специальные ингибиторы ржавления и коррозии защищают подшипники и шестерни. Используйте оригинальное трансмиссионное масло для редукторов лодочных моторов Yamalube HD для оптимальных смазывающих характеристик и защиты редуктора Вашего подвесного лодочного мотора Yamaha V6 и V8.

**Не предназначено для использования в других подвесных лодочных моторах Yamaha, кроме указанных выше.**

Объем: 1 qt. (946 мл.)  
ACC-GLUBE-HD-QT



## Power Trim & Tilt

Специальное масло для гидроподъема подвесных лодочных моторов YAMAHA. Высококачественная формула позволяет маслу не пениться, выдерживать высокие температуру и давление в системах гидроподъема, что обеспечивает их плавную работу. Защищает от износа и поломки вследствие нагрева и давления. Является маслом премиум класса.

Соответствует заводским требованиям Yamaha.

Объем: 1 qt. (946 мл.)  
**ACC-PWRTR-MF-32**



## Synthetic Race Grease

Смазка на основе литиевого мыла разработана с учетом экстремальных условий эксплуатации техники, обеспечивает максимальную эффективность. Используется гоночной командой Yamaha для смазки подвижных соединений, эксплуатируемых в условиях повышенных нагрузок.

- 100% синтетическая смазка.
- Выдерживает температуры в диапазоне от -40°C до +260°C.
- Обогащено специальными противоизносными присадками и присадками сопротивления высоким давлениям.

*Применяется в тех случаях, где в заводских руководствах по ремонту указана смазка "B" или "LS".*

Вес: 14 oz. (400 г.)  
**ACC-SYNPF-GR-00**



## Polyurea Grease

Поликарбамидная смазка Yamalube специально разработана для высоких температур и скоростей в механических подшипниках шкива вариатора. Эта смазка класса NLGI 2 препятствует окислению и образованию ржавчины на деталях. Содержит присадки регулирующие осадок для препятствия процессам износа. Температура функционирования от -23°C до +163°C. Механическое сопротивление сдвигу.

*Применяется в местах, где в заводских руководствах по ремонту указана смазка "H".*

Вес: 10 oz. (284 г.)  
**ACC-POLYG-RS-10**



## Brake Caliper Grease

Это специальная синтетическая консистентная смазка используется для смазки суппортов тормозов, для смазки демпферов, а также медных деталей и уплотнительных колец (O-Ring). Не разрушает резиновые и пластиковые детали, является диэлектриком. Выдерживает температуры до +260°C.

*Применяется в местах, где в заводских руководствах по ремонту указана смазка "S".*

Вес: 3 oz. (85 г.)

**ACC-SLCNG-RS-00**



## Molybdenum Disulfide Grease

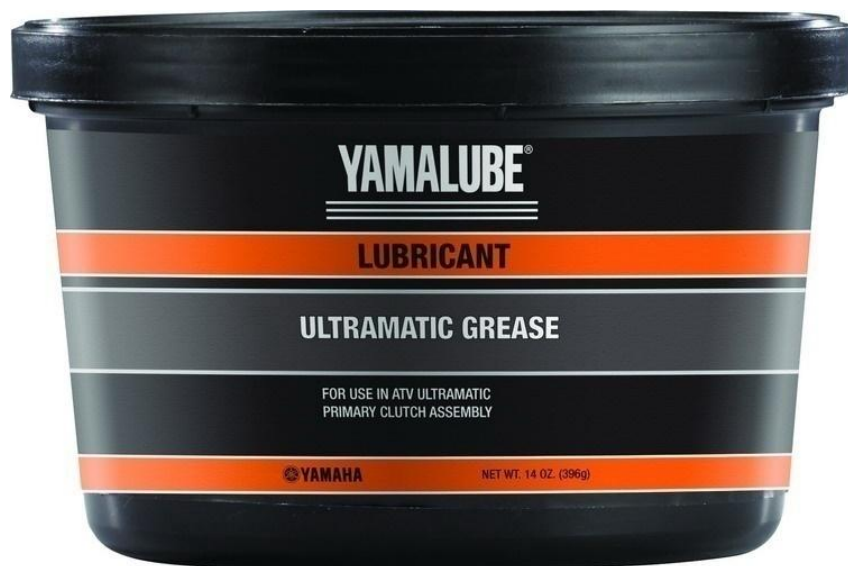
Эта смазка предотвращает износ и содержит присадки, препятствующие появлению задиров на металлических поверхностях. Антикоррозионная и водостойкая смазка обеспечивает низкую степень трения для защиты от износов и стирания. Разработана для смазки деталей, подверженных высокому давлению при повышенных нагрузках. Высокое сопротивление сдвигу. Используется при ремонте двигателя.

*Применяется в местах, где в заводских руководствах по ремонту указана смазка "М".*

Вес: 10 oz. (284 г.)

**ACC-MOLDM-GS-10**





## UltraMatic Grease

Специальная смазка Ultramatic для вариаторов квадроциклов и мотовездеходов (ATV, S-by-S).

- Обеспечивает необходимое смазывание в трансмиссии Ultramatic, используемое на многих моделях квадроциклов и мотовездеходов Yamaha.
- Специальные присадки высокой вязкости и экстремального давления защищают при высоких скоростях и больших нагрузках в длительные периоды функционирования.
- Используйте оригинальную смазку Yamalube Ultramatic всегда при монтаже вариаторов мотовездеходов Yamaha.

*Применяется в местах, где в заводских руководствах по ремонту указано применение смазки «Grizzly Grease».*

Вес: 16 oz. (453 г.)  
**ACC-ULTRA-GS-16**



## High Performance Snowmobile Grease

Наша лучшая смазка (NLGI 2) для использования в современных подвесках снегоходов Yamaha, основным требованием к которым является моментальная реакция на любые изменения дорожных условий.

- Обладает высокой текучестью для защиты при низких температурах до  $-54^{\circ}\text{C}$ , также защищает и при температуре до  $+121^{\circ}\text{C}$ .
- Не поддается смыванию; нерастворимая в воде формула противостоит снегу, льду и воде.
- Обогащена комплексом присадок: экстремального давления, антикоррозионными, износостойкими и антиокислительными, которые обеспечивают превосходную защиту.

*Применяется в местах, где в заводских руководствах по ремонту указано применение смазки «ESSO Beacon 325» и «Aeroshell Grease # 7».*

Вес: 14 oz. (400 г.)  
**ACC-SMBGR-SE-14**



## Race Grease

Эта смазка на основе минеральных компонентов, разработана специально для обеспечения наилучшей эффективности в условиях гоночной езды. Чрезвычайно устойчивая и надежная. Водостойкая. Защищает от износа, ржавчины и коррозии. Используется для смазки подвижных соединений, эксплуатируемых в условиях повышенных нагрузок. Изготовлена на основе литиевого мыла.

- Особое сочетание высокоэффективных смазочных материалов обеспечивает превосходную антифрикционную защиту.
- Формула, устойчивая к разрушению вследствие трения, и от воздействия влаги и грязи.
- Защищает от износа и коррозии, одновременно обеспечивая превосходные смазывающие свойства.
- Для использования при всех условиях эксплуатации, требующих превосходной смазки.

*Применяется в местах, где в заводских руководствах по ремонту указано применение смазки "B" или "LS".*

Вес: 16 oz. (453 г.)  
**ACC-RACEG-RE-AS**



## Multi-Purpose Grease

Специальный состав, который препятствует появлению задиrow на металлических поверхностях, попаданию влаги и образованию коррозии (NLGI 2). Содержит алюминиевый комплекс. Не поддается разложению и смыванию в пресной или соленой воде. Используется для смазки подвижных соединений.

*Применяется в местах, где в заводских руководствах по ремонту указано применение смазки "B".*

Вес: 14 oz. (396 г.)

**ACC-MLTPR-GR-00**



## Yamalube Grease Lical (Marine)

Высококачественная универсальная смазка объединяет преимущества литиевых и кальциевых смазок, которые диспергируют в высокоочищенном минеральном масле. Этот продукт содержит антиокислительные и антикоррозийные ингибиторы, а также присадки, обеспечивающие работу при экстремальных давлениях и защиту от износа. Так же содержит специальный полимер, улучшающий фиксацию на поверхности детали.

- Рекомендуется для многоцелевого применения, даже в местах подвергающихся частому контакту с водой.
- Может использоваться при любых температурах.
- Смешиваемость практически со всеми другими мыльными смазками.
- Превосходная водостойкость.
- Отличные антиокислительные свойства, обеспечивающие длительный срок службы.
- Не содержит свинец и другие тяжелые металлы вредные для здоровья и окружающей среды.

Вес: 225 г

YMD-69010-0T-A2



Вес: 10 oz. (284 г.)

**ACC-GREAS-10-CT**

Вес: 14 oz. (400 г.)

**ACC-GREAS-14-CT**

## Marine Grease

Универсальная смазка на основе литиевого мыла (NLGI 2) для водной техники Yamaha. Обеспечивает великолепные смазывающие свойства и является многоцелевой смазкой. Суперлипкая - обладает высокой водостойкостью даже к соленой воде. Защищает от коррозии. Стабильная формула не разрушается при низких и высоких температурах (температура каплеобразования +246°C) и обладает отличной совместимостью с рядом других смазок. Используется для смазки подвижных соединений.

*Применяется в местах, где в заводских руководствах по ремонту указано применение смазки "А".*



## Brake Fluid

Эта высококачественная жидкость для гидравлических тормозов отвечает стандартам DOT 4 и является единственной тормозной жидкостью, рекомендованной для применения в технике Yamaha.

- Превосходит стандарты FMVSS #116 и SAE J1701.
- Превосходит минимальную температуру «сухого» кипения в + 254°C и минимальную температуру «влажного» кипения в +155°C.
- Может использоваться во всех транспортных средствах, требующих DOT 3 и DOT 4.

Объем: 8 fl oz. (236 мл.)

**ACC-BRAKE-FL-UD**



## Foam Filter Oil

Специальная формула защищает от грязи, пыли и влаги. Предназначено для использования только с воздушными фильтрами из пористых материалов.

- Формула на синтетической основе для всех воздушных фильтров, пропитываемых маслом.
- Формула Yamalube препятствует проникновению грязи, мелкой пыли, воды и других элементов.
- «Липкие» присадки притягивают все мелкие частицы.
- Используется гоночными командами Yamaha.

Объем: 16 fl oz. (473 мл.)

**ACC-FOAMF-LT-ER**





## Air Filter Cleaner

Специально разработанный очиститель воздушного фильтра. Используется для очистки губчатых и тканевых фильтров, пропитанных маслом. Легко смывается водой с мылом. Не разрушает пеноматериал и клей.

Используйте этот очиститель для очистки фильтров, пропитанных маслом для воздушных фильтров Yamalube.

Объем: 1 gal. (3,78 л)  
ACCFOAMFCLGL



## Yamalube Off-Road Chain Lube

Собственная разработка Yamaha. Смесь молибдена, политетрафторэтилена и воска - наилучшее решение для смазки как обычных цепей, так и цепей типа O-Ring для внедорожной техники.

Защищает от ржавчины, коррозии, сажи и грязи.

Водостойкая. Превосходные смазывающие и проникающие свойства. Надежно прилипает к цепи, не «слетает» и не смывается.

Вес: 13 oz. (369 г.)

**ACC-CHAIN-OF-AA**



## Yamalube On-Road Chain Lube

Специальная смазка цепи дорожной техники YAMAHA. Разработана для обеспечения наилучшего смазывания и уменьшения трения. Защищает цепь от ржавчины, коррозии и грязи. Специальная смесь "White Graphite" на масляной основе увеличивает срок службы цепи и звездочек благодаря великолепным смазывающим и проиокающим свойствам. Эта смазка - наилучшее решение для смазки как обычных цепей, так и цепей типа O-Ring.

Вес: 13 oz. (369 г.)  
ACC-CHAIN-ON-AA



## LubezAll

LubezAll - это аэрозольная синтетическая смазка, обогащенная политетрафторэтиленом (PTFE), применяется для смазки тросиков механического управления, а также может использоваться как универсальная смазка для защиты металлических деталей от воздействия окружающей среды. Безопасна для всех поверхностей, не окрашивает их. Не токсична, диэлектрическая, не смывается пресной и соленой водой и работает при температурах от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+232^{\circ}\text{C}$ .

Эта смазка служит заменой смазки "Performance Cable Lubricant"

Вес: 11 oz. (352 г.)  
**ACC-LUBZA-LL-00**



## Silicone Spray Protectant & Lubricant

Универсальная смазка на основе силикона используется для защиты от воздействия внешней среды. Не смывается, не растворяется и не замерзает. Предотвращает залипание, замыкание и скрип. Быстро сохнет, не оставляя разводов на любой поверхности. Защищает металлические поверхности от образования ржавчины и коррозии даже в жестких условиях эксплуатации техники в соленой воде. Идеально подходит для подвесных лодочных моторов, гидроциклов, снегоходов, мотоциклов, мотовездеходов. Улучшает состояние и защищает неопределенные, резиновые и другие поверхности от агрессивного воздействия окружающей среды.

Вес: 12.5 oz. (354 г.)  
**ACC-SLCNS-PR-AY**



## Stor-Rite Engine Fogging Oil

Специальная смазка, которая обеспечивает защиту внутренних металлических деталей 2- и 4-тактных двигателей, таких как цилиндры, поршни, клапаны от ржавчины и коррозии, возникаемых вследствие воздействия соленой воды, влаги и продуктов горения топлива в период межсезонного хранения техники. Особенно необходимо для надлежащей консервации и подготовке к длительному сезонному хранению.

Вес: 12 oz. (396 г.)

**ACC-STORE-RI-TE**



## EFI Engine Storage Fogging Oil

Специальная смазка, которая добавляется в топливо и равномерно распределяет масло по поверхности цилиндров 2- и 4-тактных двигателей с электронным впрыском топлива (EFI). Защищает подшипники, поршни, стенки цилиндра и клапаны от разрушающего воздействия влаги, соленой воды и кислот, образующихся при сгорании топливной смеси в период межсезонного хранения техники. Содержит стабилизатор топлива Yamalube Fuel Stabilizer и смесь Yamalube Ring Free для поддержания остатка топлива в надлежащем состоянии в период хранения техники. Обеспечивает защиту на протяжении 1 года хранения.

Объем: 1 qt. (946 мл.)

ACC-STORR-IT-32



## Carburetor Cleaner Dip

Эта концентрированная жидкость растворяется в воде (в теплой/горячей воде более эффективно) и используется для очистки (путем погружения в эту смесь) металлических поверхностей от лаковых отложений старого топлива. Также удаляет грязь, сажу и смолу.

Объем: 32 fl oz. (946 мл.)

**ACC-CARBC-LE-NR**





## Yamashield

Спрей-защита Yamashield – это высококачественная смесь растворителей, смазывающих веществ и воска, которая глубоко проникает в обрабатываемую поверхность, вытесняет влагу, смазывает и защищает детали. Это средство удаляет ржавчину и коррозию, образуя на поверхности детали тонкую восковую пленку, которая держится на металлических поверхностях в течение длительного времени. Идеально подходит для подвесных лодочных моторов, гидроциклов, другой водной техники, а также для мотоциклов, квадроциклов, снегоходов и пр. Безопасно для окрашенных и пластиковых деталей, а также для виниловых поверхностей.

Это средство служит заменой средству “Boeshield T-9 Protectant and Lubricant”.

Объем: 13 oz. (384 мл.)

ACC-YAMSH-LD-00



## External Engine Cleaner

Сильнодействующее чистящее и обезжиривающее средство, удаляющее остатки смазки, грязь и сажу. Безопасно для резиновых, пластиковых и окрашенных металлических поверхностей.

Объем: 15 oz. (443 мл.)  
ACC-ENGCL-NR-00



## Battery Terminal Cleaner & Protector

Сильнодействующее чистящее средство на водной основе с кислотно-щелочным индикатором удаляет ржавчину на клеммах аккумулятора, что способствует увеличению выходной мощности и продлению срока службы аккумулятора. Легко смывается водой, оставляя защитную пленку на клеммах.

Объем: 13 oz. (384 мл.)

**АСС-ВАТТС-LN-PR**



## Combustion Chamber Cleaner

Используется для удаления нагара и других загрязнений с цилиндров, поршней, колец и клапанов. Отличное дополнение для сезонного обслуживания.

Объем: 13 oz. (384 мл.)

ACC-CMBSN-CL-NR



## Brake & Contact Cleaner

Это средство быстро очищает тормозную систему и ее компоненты от грязи, а также другие детали, требующие очистки и обезжиривания. Не оставляет следов.

*Примечание:* данное средство может повредить окраску, наклейки и некоторые пластиковые детали. Не используйте на деталях из резины.

Объем: 13 oz. (384 мл.)

ACC-BRKCT-12-00



## Yamacool

Специально разработан для техники Yamaha. Формула на основе этиленгликоля. Готовое для применения средство в соотношении охлаждающей жидкости и воды 60/40.

Объем: 32 oz. ( 946 мл.)  
ACC-YAMAC-L6-W4



## Spray Polish

Быстросохнущая полироль возвращает блеск окрашенным, хромированным, стеклянным и глянцевым поверхностям. Придает глянцевый эффект деталям из текстурного пластика, резины и винила. Благодаря антистатическим свойствам поверхность защищена от грязи и пыли. Может потребоваться дополнительная полировка пластиковых деталей, т.к. это средство содержит воск.

Объем: 14 oz. (414 мл.)

**ACC-SPRAY-PL-SH**



## Yamaclean Pro-Wash Spray

Биоразлагаемый спрей используется для очистки техники. Удаляет глубоко въевшиеся загрязнения. Легко смывается. Используйте этот спрей и Ваша техника будет выглядеть как новая. Используется гоночной командой MotoGP.

Объем: 32 oz. (946 мл.)  
**ACC-YAMAC-PW-SP**





## Yamaclean All Purpose Cleaner

Удаляет остатки смазок и масел, грязь, плесень, царапины, следы от насекомых, пятна от животных, еды и напитков, следы от пальцев, разводы от морской воды и прочее. Придает поверхности глянцевый блеск.

Объем: 32 oz. ( 946 мл.)

ACC-YAMAC-AP-CL



## Yamaclean Hull Cleaner

Разработан специально для удаления ржавчины, грязи и смазочных веществ с корпуса водного судна из стекловолокна. В состав очистителя входят специальные компоненты и поверхностно-активные вещества, которые без труда удаляют разводы от воды, следы от водной пены, а также очищают корпус от водорослей, тины и плесени.

Объем: 32 oz. ( 946 мл.)

ACC-YAMAC-HL-CL



## Yamaclean Carpet Cleaner

При нанесении образуется мягкая пена, которая выводит грязь, масла и смазочные вещества с виниловых, тканевых и ковровых покрытий. Поверхностно-активные вещества эффективно выводят грязь – достаточно немного потереть щеткой наиболее загрязненные участки поверхности. Не оставляет разводов.

Объем: 12 oz. ( 355 мл.)

**ACC-YAMAC-CT-CR**



## Yamaclean Bilge Cleaner

Это средство с легкостью растворяет масла, остатки смазки, бензин, тину, удаляет вещества, вызывающие неприятный запах без необходимости очистки скребком. Безопасно для стекловолокна, деревянных и металлических поверхностей и не требует жесткой очистки щеткой.

Объем: 32 oz. ( 946 мл.)

ACC-YAMAC-BG-CL



## Yamabond 4 Motorsport

Жидкая прокладка на силиконовой основе, используется для заполнения зазоров на рельефных поверхностях. Предотвращает течи. После нанесения формируется резинообразная термостойкая консистенция, которая «склеивает» детали в местах соединения, подверженных воздействию высоких температур. Устойчива к воздействию трансмиссионных и моторных масел. Прокладка формируется в течение 60 минут.

Не для применения с деталями из меди и медных сплавов.

Объем: 3oz. (89 мл.)  
ACC-BOND4-MC-00



## Yamabond 4 Marine

Жидкая прокладка на силиконовой основе, используется для заполнения зазоров на рельефных поверхностях, предотвращает течи. После высыхания (в течение 3 мин) формируется резинообразная прокладка, которая устойчива к высоким температурам и воздействию трансмиссионных и моторных масел.

Объем: 3oz. (89 мл.)  
**ACC-BOND4-MA-00**



## Yamabond 5

Эта жидкая прокладка наносится в местах соединения деталей, подверженных механическим воздействиям. После нанесения и высыхания формируется эластичная пленка. Отлично подходит для предотвращения течи в местах соединения поверхностей, подверженных высоким вибрациям. Прокладка формируется в течение 26 минут.

Объем: 2.5oz. (74 мл.)  
**ACC-YAMAB-ON-D5**



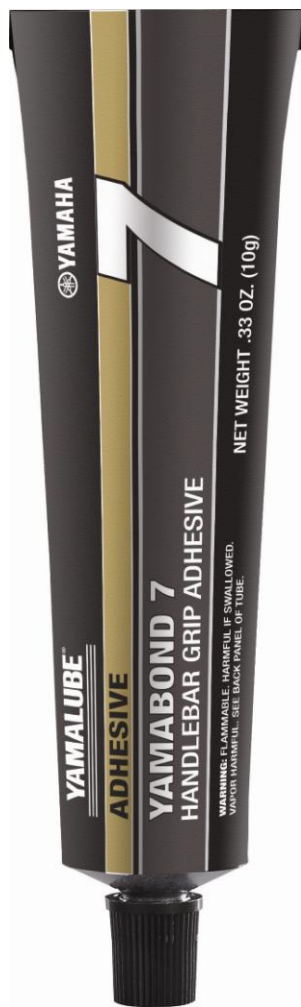
## Yamabond 6B

Высокотемпературная жидкая прокладка черного цвета Yamabond 6B обладает высокой вязкостью и плотностью прилегания. Она очень эффективна в местах соединения с большими зазорами. Быстро сохнет. Обладает высоким сопротивлением к давлению сразу после нанесения и установки деталей. Безопасна для использования с деталями из меди и медных сплавов.

Прокладка формируется в течение 7 минут даже при высоких температурах до +120°C.

Объем: 2.5oz. (74 мл.)  
ACC-YAMAB-ND-6B





## Yamabond 7

Высокопрочный синтетический резиновый клей, разработан специально для фиксации рукояток руля без повреждения резинового материала. Обеспечивает великолепную фиксацию рукояток руля, шлангов дросселя и рычагов рукояток руля. Также может применяться для склеивания металлических, стеклянных, деревянных, кожаных и большинства пластиковых, в том числе пластифицированно-виниловых поверхностей. Безопасен для резиновой поверхности.

Вес: 10 г.

**ACC-YAMAB-ON-D7**



## Yamabond 14

Специальный фиксатор резьбовых соединений (средней фиксации). Устойчив к вибрациям и внешнему воздействию. Фиксирует винты, болты и любые другие резьбовые соединения. Безопасен для большинства пластиковых, металлических и окрашенных поверхностей. Может применяться для предотвращения ослабления и защиты от коррозии резьбовых соединений. Специально разработан для надежного соединения деталей из разных материалов, где анаэробные материалы не справляются.

Вес: 200 г.

ACC-YAMAB-ON-14



## Yamabond 1386

Анаэробный герметик, предназначенный для фиксации сальников распределов в 4-х тактных двигателях подвесных лодочных моторов.

Объем: 15 мл.

ACC-YAMBD-13-86



## M1 Suspension Oil

Оригинальное масло YAMAHA, для передних вилок SOQI, устанавливаемых на всех моделях дорожных мотоциклов YZF-R6, FJR1300 и т.д. Высокоэффективное масло для вилок картриджного типа разработано с учетом современных требований к подвеске.

Объем: 1 л.

907-93380-29-00



## S1 Suspension Oil

Оригинальное масло YAMAHA, для передних вилок KAYABA с великолепными антипенными свойствами. Единственное масло, рекомендованное для подвесок KAYABA, устанавливаемых на модели YAMAHA YZ125/250, YZ250F/450F.

Объем: 1 л.

907-93380-28-00



## 01 Suspension Oil

Оригинальное масло YAMAHA, для передних вилок KAYABA, устанавливаемых на моделях Yamaha YZ и WR 1998 – 2004 модельных годов, а также для дорожных моделей с высокими эксплуатационными характеристиками передних вилок KAYABA, такими как YZF-R1, YZF-R6, FZ1, FZ6 и FJR1300.

Объем: 1 л.

907-93380-05-00



## Performance Fork Oil

Специальное масло для передних вилок мотоциклов и скутеров YAMAHA. Разработано для точной настройки амортизаторов для различных стилей езды, местностей и климатов. Предотвращает износ, растрескивание сальников и ржавчину. Масла для вилок и амортизаторов Yamalube доступны в различных наиболее востребованных степенях вязкости, которые могут быть использованы как по отдельности, так и в сочетании друг с другом для достижения специфичных амортизирующих характеристик работы передней вилки.

- SAE 5 – ACC-FORKF-00-05
- SAE 7.5 – ACC-FORKF-00-75
- SAE 10 – ACC-FORKF-00-10
- SAE 15 – ACC-FORKF-00-15
- SAE 20 – ACC-FORKF-00-20

Объем: 1 pt. (473 мл.)

