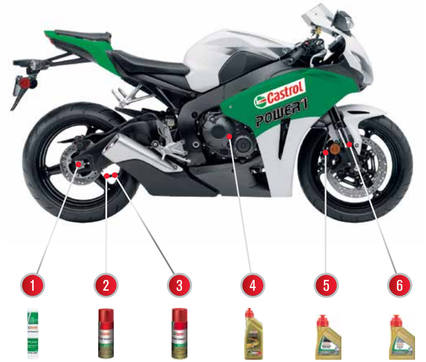
ПРИМЕНЕНИЕ ПРОДУКТОВ CASTROL



1. СМАЗЫВАНИЕ ПОДШИПНИКОВ

Применяется высокоэффективная пластичная смазка на основе литиевого комплекса, например **Castrol LMX Li-Komplexfett 2**.

2. ОЧИСТКА ЦЕПИ ПЕРЕД СМАЗЫВАНИЕМ

Удобно использовать высокоэффективный очищающий спрей для цепей мотоциклов с любыми видами уплотнительных колец **Castrol Chain Cleaner**.

3. СМАЗЫВАНИЕ ЦЕПИ

Подходят синтетические смазочные материалы в виде спрея для цепей с O- и X-образными уплотнительными кольцами, такие как: **Chain Spray O-R или Chain Lube Racing**.

4. СМАЗЫВАНИЕ ДЕТАЛЕЙ ДВИГАТЕЛЯ

Любое моторное масло из ассортимента Castrol, подходящее по спецификации для вашего вида мотоцикла или скутера. Для определения спецификации всегда смотрите руководство по эксплуатации.

5. ОБСЛУЖИВАНИЕ ТОРМОЗНОЙ СИСТЕМЫ

Для эффективного и безопасного торможения используйте высококачественную полностью синтетическую тормозную жидкость, разработанную для максимальной производительности и эффективности работы тормозных систем двух- и четырехтактных мотоциклов и скутеров **Castrol Motorcycle Brake Fluid**.

6. ОБСЛУЖИВАНИЕ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИХ ВИЛОК И АМОРТИЗАТОРОВ

Отлично работают масла, специально разработанные для обеспечения максимальных демпфирующих характеристик дорожных и внедорожных подвесок, таких как: полностью синтетическое масло **Synthetic Fork Oil 10W** и минеральное масло **Fork Oil 15W**.

ПОДБЕРИ ПРАВИЛЬНОЕ МАСЛО
НА САЙТЕ WWW.CASTROL.COM/RU

WWW.CASTROL.COM/RU

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ МОТОЦИКЛЕТНЫХ МАСЕЛ CASTROL

	НАЗВАНИЕ	ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	СПЕЦИФИКАЦИИ		ТИП МОТОЦИКЛА							
			API	JASO	RACING	SUPER SPORT	SPORT	ON-OFF ROAD	OFF-ROAD	TOURER	CUSTOM	SCOOTER
4T	Power 1 Racing 4T 5W-40	Способствует повышению интенсивности разгона и мощности силового агрегата вплоть до максимальных оборотов. Идеально подходит для мотоциклов **BMW**.	SL	MA-2	●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	–	●
4T	Power 1 Racing 4T 10W-30	Способствует повышению интенсивности разгона вплоть до максимальных оборотов.	SL	MA-2	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	–
4T	Power 1 Racing 4T 10W-40	Защищает агрегаты мотоцикла даже в самых жёстких условиях эксплуатации. Рекомендовано **Triumph** для всех моделей с четырёхтактными двигателями.	SL	MA-2	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	–
4T	Power 1 Racing 4T 10W-50	Способствует быстрому набору оборотов и обеспечивает полную отдачу мощности.	SL	MA-2	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	–
4T	Power 1 4T 10W-40	Минимизирует внутренние потери на трение, поддерживая максимальную мощность двигателя.	SJ	MA-2	–	●●	●●●	●●●	●●	●●●	●	●●
4T	Power 1 Scooter 4T 5W-40	Эффективная защита двигателя скутера при экстремально высоких температурах.	SJ	MB	–	–	–	–	–	–	–	●●●
4T	Power 1 4T 20W-50	Комплексная и надежная защита двигателя в течение всего межсервисного интервала.	SJ	MA-2	–	–	●	●●	●	●●	●●●	–
2T	Power 1 2T	Защита выпускной системы от нагара для поддержания высокой мощности двигателя.	TC	FD	●●●	–	–	●●●	●●●	–	–	●●●
	R 40	Специально разработано для моторов гоночных мотоциклов.			●●●	●●●	●●●	–	–	–	–	–

●●● - наиболее рекомендуемое масло ●● - рекомендуемое масло ● - вариант возможной замены – - не рекомендуется

Данные рекомендации носят справочный характер. Перед использованием всегда смотрите инструкцию изготовителя техники.

ДЛЯ МОТОЦИКЛОВ И СКУТЕРОВ

МАСЛА CASTROL

Castrol POWER1

НАЧИНАЯ С 2016 ГОДА, МОТОЦИКЛЕТНЫЕ МАСЛА ПРЕДЫДУЩИХ ПОКОЛЕНИЙ СЕМЕЙСТВА ACT>EVO И POWER 1 ОБЪЕДИНЕНЫ ПОД ЕДИНЫМ БРЕНДОМ – CASTROL POWER 1. МАСЛА CASTROL POWER 1 ЯВЛЯЮТСЯ ВОПЛОЩЕНИЕМ САМЫХ ПЕРЕДОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ CASTROL, ПРИОБРЕТЁННЫХ В РЕЗУЛЬТАТЕ МНОГОЧИСЛЕННЫХ ПОБЕД В МОТОСПОРТЕ И УСТАНОВЛЕНИИ РЕКОРДОВ СКОРОСТИ.

СОВРЕМЕННОЕ МОТОРНОЕ МАСЛО ДОЛЖНО РАБОТАТЬ В ТРЕХ РАЗЛИЧНЫХ АГРЕГАТАХ МОТОЦИКЛА, С ОЧЕНЬ РАЗНЫМИ ТРЕБОВАНИЯМИ К СМАЗОЧНОМУ МАТЕРИАЛУ В КАЖДОМ ИЗ НИХ.

Технология Castrol Trizone Technology™ – уникальная разработка инженеров компании позволяет маслу одновременно успешно удовлетворять потребности в смазке двигателя, сцепления и коробки передач современного мотоцикла или скутера и защищать эти агрегаты от износа.

ЗАЩИТА И СМАЗКА СЦЕПЛЕНИЯ

Для эффективной работы сцепления масло должно обладать высокотемпературной стабильностью, поддерживать оптимальный баланс фрикционных характеристик и обеспечивать эффективное охлаждение.

ЗАЩИТА И СМАЗКА ДВИГАТЕЛЯ

Для надежной защиты цилиндр-поршневой группы важна способность жидкости выдерживать высокие нагрузки, противостоять сдвиговым усилиям, сохранять обязывные характеристики при высоких температурах, а также скорость прокачиваемости масла в системе смазки.

ЗАЩИТА И СМАЗКА КПП

Для надежной работы и защиты кпп от жидкости требуются повышенные вязкостные характеристики, которые также способствуют снижению шума, повышению точности переключения передач и снижению износа деталей.

WWW.CASTROL.COM/RU

НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ POWER 1

- Power 1 Racing 4T 5W-40
- Power 1 Racing 4T 10W-30
- Power 1 Racing 4T 10W-40
- Power 1 Racing 4T 10W-50
- Power 1 4T 10W-40
- Power 1 Scooter 4T 5W-40
- Power 1 4T 20W-50
- Power 1 2T
- R 40

МОТОРНЫЕ МАСЛА CASTROL 4T/2T

Power 1 Racing 4T 5W-40

API SL
JASO MA-2
BMW S1000R, K1200, K1300, K1600, R1200 (K50), HP4, G650 and C1
Kawasaki KX250/450F

Полностью синтетическое моторное масло для современных четырехтактных двигателей спортивных мотоциклов высокой мощности, способствующее повышению интенсивности разгона и мощности силового агрегата вплоть до максимальных оборотов.

ПРИМЕНЕНИЕ
Подходит для всех двигателей современных мотоциклов высокой мощности. Имеет специальное одобрение BMW для моделей K1600, K1300, K1200, S1000 RR, G450X. Может применяться в некоторых мотоциклетных коробках передач, обеспечивая отличную эффективность работы сцепления.

ПРИМУЩЕСТВА
- Технология Trizone Technology™
- Композиция, базирующаяся на технических решениях, найденных в ходе спортивных соревнований, позволяет работать половину агрегату на максимальных оборотах
- Эффективная работа моторов как с воздушным, так и водяным охлаждением при экстремально высоких температурах
- Превосходный контроль потребления и испаряемости масла при высоких скоростях
- Прекрасная устойчивость к сдвигу предотвращает падение вязкости
- Соответствует требованиям двигателей, оборудованных катализатором

Power 1 Racing 4T 10W-30

API SL
JASO MA-2

Полностью синтетическое моторное масло для современных четырехтактных спортивных мотоциклов высокой мощности, способствующее повышению интенсивности разгона и мощности двигателя вплоть до максимальных оборотов.
Создано с использованием разработки "Race Derived Technology", основанной на многолетнем и успешном опыте Castrol участия в гонках. Быстро циркулирует в системе смазки двигателя и сохраняет прочность смазочной пленки, одновременно снижая внутреннюю потери на трение, даже в самых жестких условиях эксплуатации. Специально разработано для байкеров, получающих удовольствие от езды на грани возможного. Испытаниями доказано, что Castrol Power 1 Racing 4T 10W-30 способствует реализации максимальной мощности двигателя и исключительно быстрому разгону уже при минимальном повороте ручки газа.

ПРИМЕНЕНИЕ
Подходит для спортивных и шоссейных мотоциклов высокой мощности для достижения максимальной эффективности работы двигателя и его защиты в различных условиях эксплуатации.

ПРИМУЩЕСТВА
- Полностью синтетическое моторное масло для 4-тактных двигателей мотоциклов с разработкой "Race Derived Technology™"
- Быстро циркулирует в системе смазки двигателя и сохраняет прочность смазочной пленки, одновременно снижая внутреннюю потери на трение, даже в самых жестких условиях эксплуатации.

Power 1 Racing 4T 10W-40

API SL
JASO MA-2

Полностью синтетическое моторное масло для современных четырехтактных спортивных мотоциклов высокой мощности, способствующее повышению интенсивности разгона и мощности двигателя вплоть до максимальных оборотов.
Так же создано с использованием разработки "Race Derived Technology" и сохраняет прочность смазочной пленки, одновременно снижая внутренние потери на трение. Однокомпонентная разработка Castrol "Trizone Technology™" обеспечивает бескомпромиссную защиту деталей мотора, сцепления и зубчатых передач. Castrol Power 1 Racing – максимальная эффективность для экстремальных нагрузок.

ПРИМЕНЕНИЕ
Разработано для двигателей мотоциклов высокой мощности для достижения максимальной эффективности его работы и защиты в различных условиях эксплуатации. Рекомендуется к использованию в моторах, в которых предписаны смазочные материалы, соответствующие спецификациям API SL и JASO MA-2.

ПРИМУЩЕСТВА
- Полностью синтетическое моторное масло для 4-тактных двигателей мотоциклов с разработкой "Trizone Technology™"
- Испытаниями доказано исключительное ускорение в момент открытия дроссельной заслонки.
- Быстро циркулирует в системе смазки двигателя и сохраняет прочность смазочной пленки, одновременно снижая внутренние потери на трение, даже в самых жестких условиях эксплуатации.

Power 1 Racing 4T 10W-50

API SL
JASO MA-2

Полностью синтетическое моторное масло для современных высокофорсированных четырехтактных двигателей спортивных мотоциклов. Снижает время достижения максимальных оборотов и обеспечивает полную отдачу мощности двигателем.
Используемая композиция масла впервые была разработана и протестирована для побед в мотоспорте и неоднократно оправдала свое предназначение. Изготовлено с применением технологии Trizone Technology™ для четырехтактных мотоциклов. Гарантирует высокий уровень защиты двигателя, сцепления и трансмиссии, даже при самых тяжелых условиях эксплуатации, включая длительную работу двигателя на высоких оборотах.

ПРИМЕНЕНИЕ
Подходит для использования во всех современных высокофорсированных четырехтактных спортивных мотоциклов. Рекомендуется к использованию в моторах, в которых предписаны смазочные материалы, соответствующие спецификациям API SL и JASO MA.

ПРИМУЩЕСТВА
- Высокая эффективность масла при высокотемпературных режимах работы двигателей как с воздушным, так и с воздушным охлаждением
- Минимальный расход масла на угар
- Превосходная стабильность сдвигу, предотвращающая изменение вязкости при высоких нагрузках
- Полностью совместимо с каталитическими системами снижения токсичности выхлопа

Power 1 4T 10W-40

API SJ
JASO MA-2

Моторное масло премиум-класса на синтетической основе, разработанное для последнего поколения четырехтактных мотоциклетных двигателей. Технология Power Release Formula способствует быстрой циркуляции системе смазки и минимизирует внутренние потери на трение, поддерживая максимальную и постоянную мощность двигателя вплоть до очень высоких оборотов. Разработано для обеспечения оптимального баланса между эффективностью работы мотоциклетного двигателя и защитой его деталей.

ПРИМЕНЕНИЕ
Подходит для использования во всех четырехтактных двигателях мотоциклов как карбюраторных, так и инжекторных, где рекомендуются смазочные материалы, соответствующие спецификациям API SJ (или предшествующие) и JASO MA или MA-2.

ПРИМУЩЕСТВА
- Испытаниями доказано превосходное ускорение в момент открытия дроссельной заслонки
- Технология Power Release Formula способствует быстрой циркуляции в системе смазки двигателя и снижению внутренних потерь на трение
- Технология Trizone Technology™ защищает детали двигателя, сцепления и коробки передач
- Соответствует требованиям двигателей, оснащённых катализатором

Power 1 Scooter 4T 5W-40

API SJ
JASO MB

Усовершенствованное полностью синтетическое моторное масло премиум-класса с низким коэффициентом трения, специально разработанное для современных четырехтактных двигателей скутеров с клиноременными вариаторами (CVT). Из-за особенностей конструкции моторы скутеров в основном компактные, закрыты кузовом и большую часть времени работают на максимальных оборотах. В результате, они подвержены более высоким температурным нагрузкам, чем обычные четырехтактные двигатели мотоциклов. Данное масло быстро циркулирует в системе смазки и, благодаря технологии Power Release Formula, специально разработанной для снижения внутренних потерь на трение и сопротивления нежелательному воздействию высоких температур, позволяет вашему скутеру достигать максимальной мощности, одновременно защищая детали двигателя.

ПРИМЕНЕНИЕ
Подходит для использования в моторах современных скутеров, в которых предписаны смазочные материалы, соответствующие спецификациям API SJ и JASO MB.

ПРИМУЩЕСТВА
- Технология Power Release Formula способствует длительной и максимально эффективной работе мотора
- Бескомпромиссная защита деталей двигателя скутера
- Хорошая устойчивость к окислению и расходу масла
- Максимальное ускорение даже при минимальном повороте ручки газа

Power 1 4T 20W-50

API SJ
JASO MA-2

Минеральное моторное масло премиум-класса для четырехтактной мотоциклетной техники, специально разработано для байкеров, любящих активный стиль езды. Технология Power Protection Formula™ позволяет защитить двигатель от отложений, негативно влияющих на его мощность.
Совместно с преимуществами Trizone Technology™ обеспечивается надёжная защита детали двигателя, сцепления и коробки передач.

ПРИМЕНЕНИЕ
Подходит для использования во всех четырехтактных двигателях мотоциклов, где рекомендуются смазочные материалы, соответствующие спецификациям API SJ и MA-2.

ПРИМУЩЕСТВА
- Обеспечивает полную отдачу двигателя во всех режимах движения, включая длительное движение на высоких скоростях и при высокой нагрузке
- Технология Trizone Technology™ защищает двигатель от отложений
- Технология Trizone Technology™ защищает детали двигателя, сцепления и коробки передач

Power 1 2T

API TC
ISO-L-EGD
JASO FD

Высокоэффективное малодымное масло на синтетической основе для всех видов двухтактных двигателей. Уникальная формула этого масла была специально разработана для защиты выпускной системы от нагара, образование которого может привести к снижению мощности двигателя.

ПРИМЕНЕНИЕ
Подходит для использования во всех современных двухтактных двигателях мотоциклов, снегоходов и других видов мототехники. Применяется как в системах смазки с впрыском масла, так и в смеси с топливом в пропорции до 50:1 (Всегда смотрите инструкцию по эксплуатации техники).

ПРИМУЩЕСТВА
- Низкозольная композиция предотвращает образование нагара на свечах зажигания
- Совместимо с современными каталитическими нейтрализаторами
- Обеспечивает быстрый и легкий пуск двигателя при низкой температуре
- Защищает от схватывания пары трения, особенно в нагруженных режимах работы мотора
- Гарантирует низкий уровень образования выхлопных газов

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ

Chain Lube Racing

Новая смазка-спрей для цепей мотоциклов, которая разработана и протестирована с учётом ее применения в тяжелейших условиях эксплуатации, включая гоночные состязания. Позволяет значительно снизить трение, повышая эффективность и надёжность работы цепи, даже во время пиковых нагрузок.

ПРИМЕНЕНИЕ
Подходит для смазывания цепей с уплотнительными кольцами и без них, используемых как в дорожной, так и внедорожной мотоциклетной технике. Максимальная эффективность Castrol Chain Lube Racing достигается при предварительной обработке цепи очищающим спреем Castrol Chain Cleaner. После нанесения Castrol Chain Lube Racing для испарения растворителя следует выждать 10-20 мин перед поездкой на мотоцикле, в зависимости от температуры окружающего воздуха.

ПРИМУЩЕСТВА
- Образует сухую полупрозрачную смазочную плёнку, обладающую выдающейся устойчивостью к стечению на высоких скоростях и выживанию водой в течение длительного времени.
- Минимизирует растяжение цепи и износ звёздочки при экстремальной нагрузкой и на высоких скоростях благодаря специальной противоизносной технологии.

Chain Spray O-R

Полностью синтетический смазочный материал в виде спрея для цепей мотоциклов с О- и Х-образными уплотнительными кольцами.

ПРИМУЩЕСТВА
- Превосходное смазывание и защита в экстремальных условиях эксплуатации
- Максимальное проникновение и прилипание для минимизации потерь смазки в движении
- Быстрое испарение растворителя уменьшает время до начала использования
- Стойкость к вымыванию водой
- Защита от коррозии и агрессивного влияния окружающей среды
- Снижение трения для реализации максимальной мощности и защиты от износа

Chain Cleaner

Высокоэффективный очищающий спрей для цепей мотоциклов с любыми видами уплотнительных колец.

ПРИМУЩЕСТВА
- Высокая эффективность очистки и обезжиривания
- Нейтрален к уплотнениям
- Быстрое испарение
- Вытесняет воду

Motorcycle Brake Fluid

Превышает стандарт DOT3/DOT4

Высококачественная полностью синтетическая тормозная жидкость, разработанная для максимальной производительности и эффективности работы тормозных систем двух- и четырехтактных мотоциклов и скутеров. Имеет исключительно высокую температуру кипения, превышающую стандарт DOT 4, что позволяет применять ее в обычных и в спортивных двухколесных транспортных средствах. Специально подобранная композиция присадок максимально защищает компоненты тормозной системы и резиновые уплотнения, продлевая срок их службы и безопасность. Рекомендована для применения во всех категориях мотоциклов и скутеров и отвечает требованиям большинства производителей техники.

ПРИМУЩЕСТВА
- Предотвращение образования паровых пробок при высоких температурах
- Защита тормозной системы от коррозии и износа продлевает срок ее использования
- Великолепные смазывающие свойства обеспечивают плавное и безопасное торможение

ПРИМЕЧАНИЕ:
Данная тормозная жидкость не подходит для применения в мотоциклах Harley-Davidson, где предусмотрены к использованию тормозные жидкости на силиконовой основе, отвечающие стандарту DOT 5.

ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СПОРТА

Synthetic Fork Oil 10W

Полностью синтетическое масло для телескопических вилок и амортизаторов, специально разработанное для обеспечения максимальных демпфирующих характеристик дорожных и внедорожных гонок. Применяется для обеспечения максимальных эксплуатационных свойств телескопических вилок и амортизаторов дорожных и внедорожных мотоциклов (включая мотокросс) и дорожной техники: Yamaha, Honda, Kawasaki, а также европейских марок.

ПРИМЕНЕНИЕ
- Обеспечивает максимальных демпфирующих характеристик в широком температурном диапазоне
- Быстрое отделение воздуха, предотвращающее снижение эффективности демпфирования
- Защита от износа, продлевающая срок службы деталей подвески
- Защита от коррозии всех внутренних деталей подвески

Fork Oil 15W

Высококачественное масло на минеральной основе для телескопических вилок и амортизаторов, специально разработанное для обеспечения оптимальных демпфирующих характеристик всех видов подвесок дорожной и внедорожной мотоциклетной техники. Базовое масло глубокой очистки с высоким индексом вязкости обеспечивает стабильные высокие демпфирующих свойств в широком диапазоне температур.

ПРИМЕНЕНИЕ
- Обеспечивает минеральных демпфирующих характеристик в широком температурном диапазоне
- Быстрое отделение воздуха, предотвращающее снижение эффективности демпфирования
- Защита от износа, продлевающая срок службы деталей подвески
- Защита от коррозии всех внутренних деталей подвески

R 40

SAE 40

Моторное масло на касторовой основе, содержащее минеральные присадки, предотвращающие быструю потерю работоспособности смазочного материала из-за окисления. Превосходная смазывающая способность, в сравнении с маслами на минеральной основе, и уникальная химическая структура позволяют оставаться масляной пленке на горячих поверхностях деталей, обеспечивая, таким образом, высочайшую защиту от износа. Это важнейший параметр смазочного материала для высокофорсированных спортивных двигателей, работающих на предельно своих возможностях.

ПРИМЕНЕНИЕ
Рекомендовано для высокофорсированных спортивных двигателей, работающих на пределе своих возможностей, а также для классических мотоциклов.
Может использоваться в моторах со специальными распределительными валами, где в малых пятнах контакта между парами трения возникают высочайшие нагрузки, особенно когда клапаны осуществляют двойными пружинами.
Минеральные элементы подвески, сохраняя плавность демпфирования.
- Защита от коррозии всех внутренних деталей подвески.

ПРИМУЩЕСТВА
- Подходит для использования как в четырёх- , так и в двухтактных двигателях.
- Специально разработано для моторов гоночных машин и мотоциклов.

React SRF Racing

Тормозная жидкость для профессиональных гоночных тормозных систем

Высокоэффективная тормозная жидкость, специально предназначенная для использования в условиях автогонок, в которых тормозная система подвергается экстремальным нагрузкам. Castrol React SRF Racing превосходит требования Федеральных стандартов США (MVSS 116 DOT 3 и DOT 4, спецификаций ISO 4925, JIS K2233 и SAE J 1703.

ПРИМЕНЕНИЕ
Исключительно высокая температура кипения (типичное значение 320 °С) тормозной жидкости Castrol React SRF Racing, делает ее идеальной для применения в гонках, выдерживающих в течение нескольких гонок и разгонов. Castrol React SRF Racing обладает очень высоким уровнем устойчивости к образованию паровых пробок (один из важнейших показателей высокотемпературных свойств тормозной жидкости при работе в реальных условиях) и поддерживает его на протяжении всего срока службы. Уникальная запатентованная композиция Castrol на основе материалов с улучшенными свойствами позволяет достичь максимальной эффективности работы тормозных систем в различных условиях эксплуатации. Для того чтобы максимально извлекать преимущества от использования Castrol React SRF Racing, интервал между заменами жидкости должен быть ограничен 18 месяцами.