



MOTUL 300V² 4T FACTORY LINE SBK 0W-30



Спортивное моторное масло для мотоциклов
Технология **ESTERCore®**

ПРИМЕНЕНИЕ

Моторное масло с высокими эксплуатационными свойствами, разработанное для заводских спортивных команд, а также для мощных стоковых мотоциклов. Специально разработано для получения максимальной мощности двигателя, лучшего контроля сцепления и превосходной защиты двигателя и коробки передач при работе в экстремальных условиях.

Применимо для 4-х тактных двигателей с интегрированной или не интегрированной коробкой передач, а также со сцеплением в масляной ванне или сухим сцеплением.

Предназначено для стоковых, доработанных и гоночных двигателей, работающих при очень высокой температуре и в широком диапазоне оборотов.

УРОВЕНЬ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ

СТАНДАРТЫ Above existing standards / FIM (Fédération Internationale de Motocyclisme) Quality Product / SBK (WorldSBK) Official Engine Oil

УРОВЕНЬ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ JALOS - Возможность работы со сцеплением в масляной ванне тестом JASO T903.

СТАНДАРТЫ: Превышает все требования стандартов мотоспорта. Одобрено международной мотоциклетной ассоциацией FIM. Официальное моторное масло Чемпионата Мира по Супербайку SBK (WorldSBK).

ПРИМЕНЕНИЕ: Дорожные и городские супербайки, SBK-Супербайк, СуперСпорт, подъем на холм...

ТЕХНОЛОГИЯ **ESTER Core®**

Десятилетиями компания MOTUL разрабатывает высокотехнологичные масла на эстеровой (сложноэфирной) основе. Применение эстерового базового масла в сочетании с инновационным пакетом присадок, даёт возможность получить масло с непревзойдёнными характеристиками.

Новая серия 300V вобрала в себя последние разработки передовой технологии MOTUL ESTER Core® и обеспечивает максимальную производительность двигателя, без компромиссов в надежности и износе.

MOTUL создал идеальную по синергии формулу, комбинирующей преимущества ESTER Core® и ORGANIC BASE с применением инновационного пакета присадок.

Сложные эфиры – это полярные молекулы, благодаря чему они притягиваются к металлическим поверхностям.

Производитель оставляет за собой право изменять характеристики продуктов с целью повышения качества продукта без специального уведомления.

Приведенные технические характеристики являются справочными и не являются публичной офертой.

MOTUL - 119, блр Феликс ФОР, п/я 94 - 93303 - Обервилье, Франция - Представительство в России +7 (495) 980 27 20 - info@ru.motul.com

motul.com



MOTUL 300V² 4T FACTORY LINE SBK 0W-30



Спортивное моторное масло для мотоциклов
Технология **ESTERCore®**

Особенность технологии ESTER Core® - оптимизированная полярность для обеспечения максимальной прочности масляной пленки и повышения защиты двигателя, надежности и управляемости, даже в самых экстремальных условиях.

Серия 300V и 300V² с новой эксклюзивной технологией обеспечит:

- **Максимальную выходную мощность:** Снижение внутреннего трения для обеспечения максимальной мощности и крутящего момента в широком диапазоне скоростей вращения.
- **Сцепление и маневренность:** Более быстрая работа сцепления, более быстрая передача мощности и меньшее проскальзывание сцепления
- **Надежность:** Высокая стойкость масляной пленки к сдвигу для снижения износа двигателя.
- **Ресурс:** Повышенная стойкость к окислению для увеличения срока службы двигателя и масла.
- **Энергосбережение:** Низкое трение масляной пленки позволяет обеспечить топливную экономичность.

ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ТЕСТЕ НА СТОКОВОМ ДОРОЖНОМ МОТОЦИКЛЕ ПРИ СРАВНЕНИИ ОРИГИНАЛЬНОГО МАСЛА 5W-40 И MOTUL 300V² FL 0W-30

- **Увеличивается крутящий момент** – за счёт уменьшения гидравлического трения масла при работе крутящий момент на динамометре увеличился на 13,6 Н·м, при 6500 об/мин. В среднем, на низких, средних и высоких оборотах крутящий момент увеличился на 10%.

- **Улучшает работу сцепления** - оптимизируя контроль над проскальзыванием. Тест JASO T903 оценивает фрикционные свойства масла при работе сцепления в широком диапазоне скоростей.

Motul 300V² 4T Factory Line 0W-30 продемонстрировал увеличение трения в сцеплении на 8,9%, после 10 км пробега, что позволяет лучше контролировать тягу в экстремальных условиях. Улучшается комфорт управления, благодаря низкой толщине масляной пленки уменьшающей шум на всех моделях техники.

- **Повышает надёжность коробки передач** - за счёт высокой стойкости масляной плёнки.

Motul 300V² 4T Factory Line 0W-30 благодаря инновационному пакету присадок показал устойчивость к сдвигу на 7,1% и очень высокие защитные свойства, что подтвердилось эквивалентной оценкой продуктов износа после 10 км пробега на оригинальном продукте и Motul 300V² 4T Factory Line 0W-30. Быстрое нарастание давление и оптимальный поток масла Motul 300V² 4T Factory Line 0W-30 обеспечивает более легкий запуск двигателя и уменьшение износов двигателя и коробки передач.

- **Увеличивает ресурс масла** - за счёт повышенной стабильности и стойкости к окислению.

Motul 300V² 4T Factory Line 0W-30 показал сопротивление окислению на 49% больше и снижение рабочей температуры на 7,8°C, что позволяет охладить и защитить двигатель от механических повреждений, а также увеличить ресурс масла.

Motul 300V² 4T Factory Line 0W-30 показал превосходную окислительную стабильность и сохранил класс вязкости после 10 км. пробега. Это позволяет повышать температуры эксплуатации без компромисса с защит-

Производитель оставляет за собой право изменять характеристики продуктов с целью повышения качества продукта без специального уведомления.

Приведенные технические характеристики являются справочными и не являются публичной офертой.

MOTUL - 119, блр Феликс ФОР, п/я 94 - 93303 - Обервилье, Франция - Представительство в России +7 (495) 980 27 20 - info@ru.motul.com

motul.com

05/22



MOTUL 300V² 4T FACTORY LINE SBK 0W-30



Спортивное моторное масло для мотоциклов
Технология **ESTERCore®**

ными характеристиками двигателя.

- **Энергосбережение** — улучшает топливную экономичность.

Motul 300V² 4T Factory Line 0W-30 обладает масляной пленкой низкой толщины, что снижает потребление топлива до 8% по сравнению с референтным продуктом. Motul 300V² 4T Factory Line 0W-30 позволяет проехать больше на том же количестве топлива.

ORGANIC BASE



Биосинтетическая базовая основа – используются возобновляемые источники сырья для снижения воздействия на окружающую среду. Данная технология позволяет на 25% снизить объём выбросов оксидов углерода в производственных процессах.

Motul 300V² 4T Factory Line 0W-30 позволяет сохранить стабильное давление масла и обеспечить максимальную мощность двигателя в самых суровых условиях.

Motul 300V² 4T Factory Line 0W-30 допускает незначительное разжижение моторного масла несгоревшим топливом.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Для сохранения оптимальных характеристик двигателя и коробки передач следует избегать смешивания с другими синтетическими или минеральными маслами.

Интервал замены масла: в соответствии с рекомендациями производителя.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Цвет	Визуально	Янтарный
Класс вязкости	SAE J 300	0W-30
Плотность при 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.852
Viscosity at 40°C (104°F)	ASTM D445	52.2 мм ² /с
Вязкость при 100°C (212°F)	ASTM D445	10.9 мм ² /с

Производитель оставляет за собой право изменять характеристики продуктов с целью повышения качества продукта без специального уведомления.

05/22

Приведенные технические характеристики являются справочными и не являются публичной офертой.

MOTUL - 119, блр Феликс ФОР, п/я 94 - 93303 - Обервилье, Франция - Представительство в России +7 (495) 980 27 20 - info@ru.motul.com

motul.com

MOTUL

MOTUL 300V² 4T FACTORY LINE SBK 0W-30



Спортивное моторное масло для мотоциклов
Технология *ESTERCore*[®]

точка застывания	ASTM D97	-45.0 °C / -49.0 °F
общее щелочное число	ASTM D2896	9.4 мг KOH / г
точка возгорания	ASTM D92	230.0 °C / 446.0 °F