



# MOTO 4HP ECO 15W-50

Новое поколение смазочных материалов с использованием синтетических компонентов.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Мотоциклы

Рекомендация

Указания по  
практическому  
применению

- MOTO 4HP ECO рекомендован для всех типов 4-тактных мотоциклов
- Этот многофункциональный смазывающий материал отвечает всем жёстким условиям городского дорожного движения и подходит для долгих перегонов.
- MOTO 4HP ECO полностью подходит для каталитических конвертеров. Необходимо соблюдать интервалы замены масла согласно рекомендациям производителей, а также требования по минимальной вязкости. Продукт совместим с неэтилированным бензином.

## СТАНДАРТЫ

С использованием  
синтетических технологий

Вязкость 15W-50  
(улучшенные  
привозадирные  
свойства)

JASO MA 2  
API SH

- MOTO 4HP ECO - смазочный материал, высокообогащенный маслами на синтетической основе. Продукт обеспечивает гидродинамическое смазывание и очищает двигатель.
- MOTO 4HP ECO специфически реагирует на температурные колебания. Максимальная прокачиваемость при низких температурах улучшает впрыск и обеспечивает быстрое увеличение давления масла.
- Продукт соответствует спецификации JASO MA 2 (Японская организация автомобильных стандартов) для мокрого сцепления 4-тактных мотоциклов. Высокий индекс трения предотвращает пробуксовку сцепления.
- MOTO 4HP ECO соответствует уровню API SH (Американский нефтяной институт), требуемому мировыми изготовителями мото-техники.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

Регулируемая вязкость  
в зависимости  
от температуры

Герметизация поршневого  
кольца

Увеличение мощности

Анти-окислительные  
свойства

Система предотвращения  
пробуксовки сцепления

Защита дисков

- Присадки MOTO 4HP ECO уплотняют масло при высокой температуре, при низкой температуре придают текучесть. Желаемая масляная плёнка образовывается благодаря регулированию вязкости в соответствие с температурой посредством присадок-модификаторов индекса вязкости. Вязкость MOTO 4HP ECO 10W-40 сочетается в себе улучшенные смазывающие свойства, обеспечивающие лёгкий холодный старт, быстрое увеличение давления масла, и низкий коэффициент трения между подвижными деталями.
- MOTO 4HP ECO снижает образование нагара в канавке поршневого кольца для оптимальной изоляции в процессе сгорания и поддерживать полную мощность двигателя.
- MOTO 4HP ECO насыщен анти-окислительными присадками, которые нейтрализуют и замедляют процесс окисления. Эти компоненты продляют срок службы смазочного материала, и поддерживают текучесть и эффективность масла. Масло остается однородным, его кислотность остаётся стабильной.
- Благодаря молекулярной структуре базовых масел между дисками муфты сцепления образуется однородная плёнка. Индекс трения адаптирован для технических требований, предотвращая пробуксовку сцепления и преждевременный износ дисков.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 15°C (ASTM 1298)	г/см <sup>3</sup>	0.848
Температура вспышки в открытом тигле (ASTM D 93)	°C	214
Кинематическая вязкость при 40°C (ASTM D 445)	мм <sup>2</sup> /с	143
Кинематическая вязкость при 100°C (ASTM D 445)	мм <sup>2</sup> /с	17
Индекс вязкости (ASTM D 2270)		129
Сульфатная зольность (ASTM D874)	вес	0.83
Температура застывания (ASTM D97)	°C	-30
<b>Сертификация AFAQ ISO 9001 №1993/900с</b>		

Приведены усредненные значения для информации

MOTO 4HP ECO 15W-50

