

MOTUL®

5100 4T 10W-30

Высокотехнологичное моторное масло для мотоциклов

Technosynthese® - на основе сложных эфиров (эстеров)

ПРИМЕНЕНИЕ

Дорожные и внедорожные мотоциклы, эндуро, триал, оснащенные 4-х тактными двигателями с интегрированной и не интегрированной коробкой переключения передач, а также сцеплением в масляной ванне или сухим сцеплением. Предназначено для двигателей, отвечающих требованиям норм Euro 2, 3, 4 или 5, оснащенных системой очистки выхлопных газов: каталитические нейтрализаторы, подвод воздуха в выпускной тракт...

Рекомендовано для специфических двигателей HONDA, YAMAHA, требующих масла с классом вязкости SAE 10W-30.

Прочее применение: мотоциклы без каталитических нейтрализаторов, скутеры, мотовездеходы ATV, UTV...

УРОВЕНЬ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ

СТАНДАРТЫ	API SM / SL / SJ / SH / SG
СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ СПЕЦИФИКАЦИЙ	JASO MA2 от N° M033MOT155

Защита

Моторное масло Technosynthese® усилено эстеровой (сложноэфирной) основой, для обеспечения гарантированно высоких противоизносных свойств, защиты и долговечности коробки переключения передач.

Улучшенная стойкость масляной пленки при высоких температурах.

Оптимальное содержание фосфора и серы (менее 1200 ppm в соответствии со стандартом JASO MA2) обеспечивает правильное функционирование систем нейтрализации отработавших газов.

Превосходная защита коробки передач обеспечивается благодаря инновационному пакету противоизносных присадок. Предельная нагрузка до разрушения FLS14 в соответствии с тестом FZG – научно-исследовательского центра зубчатых колес и передач (Forschungsstelle für Zahnrad und Getriebbau). Тест определяет смазывающие и противоизносные свойства путем нагружения зубчатых колес.

Комфорт

Классификация JASO (Японская организация автомобильных стандартов) предлагает особый стандарт для мотоциклов с 4-х тактным двигателем — JASO T 903, подразделяющийся на три категории MA, MA1 и MA2.

JASO MA2 отличается максимально эффективным уровнем коэффициентов трения, что обеспечивает четкость работы сцепления при трогании, разгоне и движении с постоянной скоростью.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Интервал замены моторного масла выбирается согласно рекомендации производителя техники и может быть изменен исходя из условий эксплуатации транспортного средства.

При необходимости может смешиваться с маслами на минеральной и синтетической основе.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Цвет	Визуально	Янтарный
Класс вязкости	SAE J 300	10W-30
Плотность при 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.871
Вязкость при 40°C (104°F)	ASTM D445	74.6 мм²/с
Вязкость при 100°C (212°F)	ASTM D445	11.5 мм²/с
Индекс вязкости	ASTM D2270	147
Температура застывания	ASTM D97	-36°C / -32.8°F
Температура вспышки	ASTM D92	226°C / 438°F
Щелочное число	ASTM D2896	7.5 мг KOH/г