



# 5100 4T 15W-50

Високопроизводително

мотоциклетно масло полусинтетика

Technosynthese® - Естер

## УПОТРЕБА

Улични и шосейни мотоциклети, офроуд , ендуро, ... снабдени с 4 тактови двигатели, интегрирана или не скоростна кутия, мокър или сух съединител, двигатели Euro 2 или Euro 3, отговарящи на регламентите за емисиите, снабдени със системи за последваща обработка на газовете: каталитични конвертори, впръскване на въздух в изпускателната тръба ...

Подходящо особено за двигатели BMW, DUCATI, изискващи масло с вискозитет SAE 10W-50. Друга употреба: шосейни мотоциклети без катализатори, скутери, ATV, UTV ...

## ИЗПЪЛНЕНИЕ

СТАНДАРТИ

СПЕЦИФИКАЦИИ

API SM / SL / SJ / SH / SG JASO

MA2 под № M033MOT114

## **Защита**

Полусинтетично масло подсилено с естерна база за защита от износване и удължаване на живота на скоростната кутия.

Подобрена устойчивост на масления филм при високи температури за удължаване живота на двигателя.

Оптимизирано съдържание на фосфор и сяра (JASO MA2 <1200 PPM) за по-добри условия на работа за каталитичните конвертори.

Иновативният пакет от добавки против износване осигурява изключителна защита на скоростната кутия. Резултати от теста FZG на трансмисията : FLS> 14. Тестът FZG, оценява свойствата на смазване на интерфейс от набор натоварени трансмисии.

## **Комфорт**

JASO създава свой собствен стандарт за 4-тактови мотоциклети -JASO T903, който има три степени MA, MA1 и MA2.

JASO MA2 предлага най-ефективните фрикционни нива, за да се гарантира зацепване на съединителя през трите стадия: стартиране, ускорение и постоянна скорост.

## ПРЕПОРЪКИ

Смяна на маслото : Съобразно препоръките на производителя и условията на употреба.

Може да се смесва със синтетични или минерални масла.

## ФИЗИКО-ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

Цвят	Визуално	Зелен
Вискозитетен градус	SAE J 300	<b>15W-50</b>
Плътност при 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.877
Вискозитет при 40°C (104°F)	ASTM D445	138.7 mm <sup>2</sup> /s
Вискозитет при 100°C	ASTM D445	18.3 mm <sup>2</sup> /s
Вискозитетен индекс	ASTM D2270	148
Точка на течливост	ASTM D97	-30°C / -22°F
Пламна точка	ASTM D92	232°C / 449°F
Алкално число	ASTM D2896	7.5 mg KOH/g

Запазваме си правото да променяме общите характеристики на нашите продукти, за да предложим на нашите клиенти най-новите технически разработки. Спецификациите на продукта не са окончателни и важат за продукта, който е в съответствие с общите условия за продажба и гаранция. - Произведено във Франция MOTUL - 119 Bd Félix Faure - 93303 Aubervilliers Cedex - BP 94 - Тел: 33 1 48 11 70 00 - Fax: 33 1 48 33 28 79. Web Site: [www.motul.com](http://www.motul.com)