



# 7100 4T 10W-60

**Високопроизводително**

**мотоциклетно масло**

**100% Синтетика - Естер**

## УПОТРЕБА

Мощни мотоциклети, спортни, улични, офроуд, ендуро,... с 4 тактови двигатели, интегрирана или не скоростна кутия, мокър или сух съединител, двигатели Euro 2 или Euro 3, отговарящи на изискванията за емисиите, снабдени със системи за последваща обработка на газовете: каталитични конвертори, въздушен инжектор в изпускателната тръба ...

Подходящ особено за двигатели KTM, HUSQVARNA, MOTO GUZZI, изискващи масло с вискозитет SAE 10W-60. Друга употреба: улични мотоциклети без катализатори, скутери, ATV, UTV...

## ИЗПЪЛНЕНИЕ

СТАНДАРТИ API SN / SM / SL / SJ / SH / SG JASO MA2 под №

СПЕЦИФИКАЦИЯ M033MOT119

## **Защита**

Естерна технология :

- Нисък естерен тракционен коефициент за свеждане до минимум на вътрешните загуби от триене в двигателя и подобряване на производителността
- Взаимодействие на естера с добавките против износване и подобрена устойчивост на напречен срез за подобрена защита на предавките и удължаване на живота им.
- 100% синтетичен смазочен материал за по-добра устойчивост на смазочния филм при високи температури и високи обороти. Оптимизиране съдържанието на фосфор и сяра (JASO MA2 <1200 PPM) за по-добри условия за работа за каталитичните конвертори.

Иновативният пакет от добавки осигурява изключителна защита на скоростната кутия от износване. Резултати от теста FZG на трансмисията : FLS > 14. Тестът FZG, оценява свойствата на смазване на интерфейс от набор натоварени трансмисии. Лубрикантите се оценяват на базата на тяхния FLS рейтинг от FLS 1 (много слаб резултат) до FLS 14 (изключителен резултат).

## **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	Червен
Вискозитетен градус	SAE J 300	<b>10W-60</b>
Плътност при 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.862
Вискозитет при 40°C (104°F)	ASTM D445	160.1 mm <sup>2</sup> /s
Вискозитет при 100°C	ASTM D445	23.9 mm <sup>2</sup> /s
Вискозитетен индекс	ASTM D2270	181
Точка на течливост	ASTM D97	-33°C / - 27°F
Пламна точка	ASTM D92	232°C / 449.6°F
Алкално число	ASTM D2896	8.4 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)