



# 5100 4T 10W-30

Мастильний матеріал з високими експлуатаційними характеристиками для мото техніки

**Technosynthese®** – естерова основа

## ЗАСТОСУВАННЯ

Призначений для street і road мотоциклів, trails, позашляхових мотоциклів, enduro, trial, ..., які оснащенні 4-тактними двигунами, з інтегрованою чи неінтегрованою коробкою перемикачів передач, з сухим та мокрим зчепленням, двигунів, в яких необхідне використання малов'язких оливо. Сумісний з двигунами, які відповідають екологічним стандартам Euro 2 чи Euro 3 і обладнанні системами доочистки відпрацьованих газів: каталітичним нейтралізатором, системою нагнітання повітря до вихлопної труби..

Рекомендується до використання в двигунах HONDA, YAMAHA, в яких вимагається використання оливо в класі в'язкості SAE 10W-30.

Інше використання: вуличні мотоцикли без каталітичних нейтралізаторів, скутери, ATV і UTV техніка.

## СТАНДАРТИ/СХВАЛЕННЯ

СТАНДАРТИ  
СПЕЦИФІКАЦІЇ

API SM / SL / SJ / SH / SG  
JASO MA2 N° M033MOT111

### **Захист**

Оливи створені за технологією Technosynthese® на основі естерів забезпечують відмінні протизношувальні властивості, забезпечуючи захист і довговічність роботи трансмісії.

Висока стійкість оливої плівки до високих температур і обертів двигуна.

Задля забезпечення надійної роботи каталітичного нейтралізатора, оптимізується вміст фосфору і сульфору (JASO MA2 < 1200 ppm).

Інноваційний пакет протизношувальних додатків забезпечує відмінний захист коробки перемикачів передач. Результат тесту коробок передач FZG показав максимальне навантаження для руйнування оливої плівки (FLS) >14. Тест FLS оцінює мастильні матеріали за забезпеченням ними протизношувальних властивостей. Далі встановлюється рейтинг FLS від 1 до 14.

### **Комфорт**

JASO запровадив свій стандарт для 4-тактних мотоциклів, який має три класи: MA, MA1, MA2. JASO MA2 регламентує найбільш ефективні коефіцієнти тертя, для забезпечення відмінного зчеплення на трьох режимах їзди: запуск двигуна, прискорення і режим постійної швидкості.

## РЕКОМЕНДАЦІЇ

Інтервал заміни оливо обирається згідно рекомендації виробника і може бути зміненим, зважаючи на умови експлуатації техніки.

Може змішуватись з оливоми на мінеральній і синтетичній основі.

## **ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ**

Клас в'язкості	SAE J 300	<b>SAE 10W-30</b>
Колір	Візуально	Зелений
Густина при 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.871
В'язкість при 40°C (104°F)	ASTM D445	74.6 мм <sup>2</sup> /с
В'язкість при 100°C (212°F)	ASTM D445	11.5 мм <sup>2</sup> /с
Індекс в'язкості	ASTM D2270	147
Температура застигання	ASTM D97	-36°C/-32.8°F
Температура спалаху	ASTM D92	226°C/438°F
Лужне число	ASTM D2896	7.5 мг КОН/г