

**Мастильний матеріал нового покоління для двигунів мотоциклів**  
**Для повсякденної їзди та відпочинку**  
**Екологічна синтетична технологія**

## ПРИЗНАЧЕННЯ

**MOTUL NGEN 5** — це інноваційна екологічна моторна олива на основі комбінації високотехнологічних базових олив та додатків, в формулу продукту входять синтетичні складні ефіри та високоякісні регенеровані базові оливи.

Підходить для будь-яких типів мотоциклів дорожніх або позашлякових, які оснащені 4-тактними двигунами, з інтегрованою коробкою передач або без неї, з "мокрим" чи "сухим" зчепленням. Ідеально підходить для мотоциклів які оснащенні системами доочистки відпрацьованих газів, такими як каталітичні нейтралізатори або впорскування повітря до вихлопної труби.

Призначений як для повсякденної їзди, так і для відпочинку. Ідеально підходить для будь-яких мотоциклів "Youngtimer" або "Classic".

Інше застосування: квадроцикли, UTV, SxS, особисті гідроцикли (PWC) або снігоходи залежно від рекомендацій виробника.

## СТАНДАРТИ ТА СХВАЛЕННЯ

STANDARDS	<b>API SM</b>
	API SP
	JASO MA2 (2023)

### Особливості та переваги

- Мастильний матеріал на основі синтетичної базової оливи, підсилена ексклюзивною технологією складних ефірів для мінімізації втрат двигуна на тертя та збільшення потужності.
- Відмінна стійкість оливної плівки при високих температурах для кращого захисту двигуна, особливо при високих обертах.
- Оптимізований вміст фосфору та сірки для повної сумісності з сучасними каталізаторами.
- Комбінація складних ефірів з протизношувальними додатками забезпечує покращену стійкість до зсуву для кращого захисту коробки передач та продовження терміну експлуатації.

**Мастильний матеріал нового покоління для двигунів мотоциклів**  
**Для повсякденної їзди та відпочинку**  
**Екологічна синтетична технологія**

- Спеціальна формула для забезпечення максимального захисту, плавного перемикання передач, оптимізації витрати палива та легкого пуску.
- Відповідність стандарту API SP гарантує додатковий захист та переваги, включаючи сумісність з сучасними системами доочистки відпрацьованих газів, термоокисну стабільність та контроль відкладень в сучасних двигунах.
- JASO (Японська організація автомобільних стандартів) розробила власний стандарт для моторних оливо 4-тактних двигунів мотоциклів - JASO T903: 2023. Він складається з трьох частин: характеристики оливи для захисту двигуна, характеристики оливи для роботи зчеплення, фізико-хімічні параметри. Специфікація JASO MA2 забезпечує найефективніші значення коефіцієнтів тертя для забезпечення найкращого зчеплення в усіх режимах їзди.

#### Стійкість

**MOTUL NGEN** — це технологія створення екологічних мастильних матеріалів від MOTUL. Ці найсучасніші формули є частиною абсолютно нової екологічної концепції.

Порівнюючи переваги для навколишнього середовища очищених базових оливо в порівнянні з перевагами первинного виробництва, регенеровані базові оливи створюють лише близько 35% викидів CO<sub>2</sub>.

**MOTUL NGEN 5** складається на до 75% високоякісних регенерованих базових оливо, також цей мастильний матеріал заповнюється в новий тип каністри, яка на 50% виготовлена з переробленого пластику та на 100% придатна для повторної переробки.

#### РЕКОМЕНДАЦІЇ

Міжзмінний інтервал: до 16 000 км, залежно від рекомендацій виробника та може бути змінений в залежності від умов експлуатації.

Можна змішувати з оливами на синтетичній чи мінеральній основі.

#### ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ

Color	Візуально	Бурштиновий
Клас в'язкості	SAE J 300	10W-30
Густина при 20 ° C (68 ° F)	ASTM D1298	0.855
В'язкість при 40°C (104°F)	ASTM D445	65.4 мм <sup>2</sup> /с

Виробник залишає за собою право змінювати характеристики продуктів з метою підвищення якості продукції без спеціального сповіщення. Приведенні характеристики є довідковими і не є публічною офертою. – Вироблено в Франції Motul –

**Мастильний матеріал нового покоління для двигунів мотоциклів**  
**Для повсякденної їзди та відпочинку**  
**Екологічна синтетична технологія**

В'язкість при 100°C (212°F)	ASTM D445	10.7 мм <sup>2</sup> /с
HTHS в'язкість при 150°C (302°F)	ASTM D4741	3.2
Індекс в'язкості	ASTM D4741	153.0
Початок кристалізації	ASTM D97	-39.0 °C / -38.0 °F
Температура спалаху	ASTM D92	224.0 °C / 435.0 °F