

MOTUL**MOTUL 7100 5W-40 4T****Високотехнологічна моторна олива
100% Синтетична – Ester****ПРИЗНАЧЕННЯ**

Призначена для високопотужних мотоциклів: sports bikes, street та road bikes, trails, off road bikes, enduro, trial, оснащених 4-х тактними двигунами, з інтегрованою коробкою передач чи ні, з сухим чи мокрим зчепленням, двигуни які відповідають нормам вмісту шкідливих речовин у відпрацьованих газах Euro 2, 3, 4 або 5, оснащені системами доочистки відпрацьованих газів: каталітичними нейтралізаторами, система подачі повітря у вихлопну трубу...

Рекомендується для певних двигунів BMW, APRILIA, MOTO GUZZI, GAS GAS, для яких регламентуються моторні оливи класом в'язкості SAE 5W-40.

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

СТАНДАРТИ ТА СХВАЛЕННЯ

STANDARDS	API SN/SM/SL/SJ/SH/SG
	JASO MA2 - M033MOT166

Захист

Технологія Ester дозволяє досягнути максимальної потужності двигуна без інтенсифікації зношування і зменшення надійності.

- Збільшення крутного моменту двигуна та його потужності.
- Оптимізований коефіцієнт тертя в зчепленні дозволяє зберегти ресурс трансмісії.

100% синтетична олива володіє кращою стійкістю оливної плівки при високих обертах та температурах. Оптимізований вміст фосфору та сірки (JASO MA2 < 1200 ppm) для сумісності з каталітичними нейтралізаторами

Відмінний захист коробки перемикачів передач, завдяки інноваційним протизношувальним додаткам. Результат тесту коробок передач FZG показав максимальне навантаження для руйнування оливної 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-х 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.

MOTUL**MOTUL 7100 5W-40 4T****Високотехнологічна моторна олива
100% Синтетична – Ester****РЕКОМЕНДАЦІЇ**

Міжзмінний інтервал: обирається згідно рекомендацій виробника транспортного засобу і може бути змінений з огляду на умови експлуатації . За необхідності може змішуватись з оливами на синтетичній чи мінеральній основі.

ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ

Color	Візуально	Червоний
Клас в'язкості	SAE J 300	5W-40
Густина при 20 ° C (68 ° F)		0.855
В'язкість при 40°C (104°F)	ASTM D445	79.6 мм ² /с
В'язкість при 100°C (212°F)	ASTM D445	13.6 мм ² /с
Індекс в'язкості	ASTM D2270	175.0
Початок кристалізації	ASTM D97	-36.0 °C / -33.0 °F
TBN	ASTM D2896	8.4 мг KOH / г
Температура спалаху	ASTM D92	226.0 °C / 439.0 °F