

MOTUL**MOTUL 6100 SYN-CLEAN 5W-40****DPF****Моторна олива для бензинових двигунів та дизелів
Technosynthese®****ПРИЗНАЧЕННЯ**

Синтетична олива Technosynthese®, спеціально розроблена для сучасних автомобілів, які оснащені бензиновими двигунами та дизелями, атмосферних або з турбонаддувом, непрямим або безпосереднім впорскуванням, які відповідають вимогам Euro 4, 5 або 6 для яких регламентуються моторні оливи стандарту ACEA C3, тобто висока в'язкість HTHS ($> 3,5$ мПа.с) і «Mid SAPS» знижений вміст сульфатної золи ($\leq 0,8\%$), фосфору ($0,07\% \leq x \leq 0,09\%$) і сульфур ($\leq 0,3\%$). Забезпечує відмінну чистоту двигуна та захист для подовження терміну експлуатації.

Сумісна з каталітичними нейтралізаторами (CAT) і фільтром твердих частинок (DPF).

Зверніться до посібника користувача, якщо сумнівається.

ВІДПОВІДНІСТЬ**СТАНДАРТИ**

ACEA C3

API PERFORMANCE SP

РЕКОМЕНДАЦІЇ

HONDA, HYUNDAI, KIA, MITSUBISHI, NISSAN, SSANGYONG, SUZUKI, TOYOTA

Двигуни, що відповідають вимогам Euro 4, 5 і 6, оснащені чутливими системами доочистки відпрацьованих газів. Сірка та фосфор перешкоджають роботі каталітичних нейтралізаторів, що призводить до неефективного очищення відпрацьованих газів; а сульфатна зола забиває DPF, що призводить до скорочення циклу регенерації, швидкого окислення оливи, збільшення витрати палива та втрати потужності двигуна.

Стандарт ACEA C3 регламентує для оливи значну міцність оливної плівки та низьких показників викидів особливо в потужних двигунах.

Стандарт API SP повністю зворотно сумісний зі стандартом API SN і всіма попередніми стандартами API.

Стандарт API SP повністю зворотно сумісний зі стандартом API SN і всіма попередніми стандартами API. Оливи які відповідають вимогам API SP забезпечують виняткову стійкість до окислення, кращий захист від утворення відкладень, кращу чистоту двигуна, захист від зносу та покращену прокачуваність при низьких температурах для кращої паливної економічності протягом усього міжзмінного інтервалу.

Бензинові двигуни з турбонаддувом і безпосереднім впорскуванням мають ризик такого явища як LSPI, воно створює дуже високі піки тиску в камері згоряння, що може призвести до пошкодження поршнів і, зрештою, до руйнування двигуна. Стандарт API SP тепер повністю виконує вимоги щодо захисту від LSPI, щоб ідеально захистити бензинові двигуни з турбонаддувом та безпосереднім впорскуванням.

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 –

MOTUL Deutschland GmbH - Butzweilerhofallee 3 - 50829 - Cologne - +49(0)221/67003-0 - +49(0)221/67003-199 - info@motul.de -

motul.com

01/25

MOTUL**MOTUL 6100 SYN-CLEAN 5W-40****DPF****Моторна олива для бензинових двигунів та дизелів
Technosynthese®**

MOTUL 6100 SYN-clean 5W-40 складається з синтетичної базової оливи за технологією Technosynthese® у поєднанні зі спеціальними молекулами-модифікаторами тертя та спеціальним рівнем SAPS, це створює надзвичайну стійкість оливної плівки, зменшує коефіцієнт тертя в двигуні та забезпечує сумісність з системами доочистки відпрацьованих газів.

MOTUL 6100 SYN-clean 5W-40 забезпечує відмінне мащення, захист від зношування, володіє відмінною термоокисною стабільністю для зниження витрати оливи на угар. Моторні оливи стандарту ACEA C3 забезпечують подовжені міжзмінні інтервали, які керуються бортовим комп'ютером автомобіля.

РЕКОМЕНДАЦІЇ

Міжзмічний інтервал: обирається згідно рекомендацій виробника техніки і може бути змінений, в залежності від умов експлуатації транспортного засобу.

Не може змішуватись з оливами які не відповідають вимогам стандарту ACEA C3.

Перед використанням оливи необхідно звернутись з керівництвом по експлуатації.

ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ

Клас в'язкості	SAE J 300	5W-40
Густина при 20 ° C (68 ° F)	ASTM D1298	0.854
В'язкість при 40°C (104°F)	ASTM D445	88.1 мм²/с
В'язкість при 100°C (212°F)	ASTM D445	14.1 мм²/с
HTHS в'язкість при 150°C (302°F)	ASTM D4741	3.6 мПа*с
Індекс в'язкості	ASTM D2270	165.0
Початок кристалізації	ASTM D97	-48.0 °C / -54.0 °F
Сульфатна зола	ASTM D874	% маси 0.83
TBN	ASTM D2896	8.5 мг KOH / г
Температура спалаху	ASTM D92	220.0 °C / 428.0 °F

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 –

MOTUL Deutschland GmbH - Butzweilerhofallee 3 - 50829 - Cologne - +49(0)221/67003-0 - +49(0)221/67003-199 - info@motul.de -

motul.com

01/25

TECHNICAL DATA SHEET
2/2
Motul