

MOTUL**MOTUL 6100 SAVE-ENERGY 5W-30****FUEL
ECO****Енергоощадна моторна олива для бензинових двигунів та дизелів
Technosynthese®****ПРИЗНАЧЕННЯ**

Високотехнологічна, синтетична, енергоощадна моторна олива, створена за технологією Technosynthese®, особливо рекомендується для FORD і JLR – Jaguar та Land Rover, а також FIAT.

Спеціально розроблена для сучасних дизелів і бензинових двигунів, атмосферних чи з турбонаддувом, непрямим або безпосереднім впорскуванням, які вимагають використання енергоощадних олив зі зниженим коефіцієнтом тертя і низькою в'язкістю HTHS (High Temperature High Shear).

Підходить для усіх сучасних дизелів і бензинових двигунів, які передбачають використання енергоощадних олив (дотримання стандартів ACEA A1/B1 чи ACEA A5/B5). Сумісна з каталітичними нейтралізаторами.

Підходить для всіх видів палива: етилований або неетилований бензин, етанол, LPG, дизельне паливо та біопалива.

Даний тип олив може бути несумісний з деякими двигунами. Перед застосуванням обов'язково зверіться з інструкцією по експлуатації транспортного засобу.

СТАНДАРТИ ТА СХВАЛЕННЯ

STANDARDS	ACEA A5/B5 API SERVICE SL
APPROVALS	FORD WSS-M2C913-D JAGUAR STJLR.03.5003
СТАНДАРТИ ТА СХВАЛЕННЯ	FIAT 9.55535-G1

Стандарт A5/B5 вимагає від мастильного матеріалу енергоощадних властивостей і низького вмісту шкідливих речовин у відпрацьованих газах потужних двигунів.: MOTUL 6100 SAVE-nergy 5W-30 створений на синтетичній основі Technosynthese® з додаванням спеціального антифрикційного пакету додатків. Це забезпечує високу стійкість оливої плівки, зменшує коефіцієнт тертя в двигуні, стабільний тиск оливи і зниження робочої температури. MOTUL 6100 SAVE-nergy 5W-30 30 забезпечує відмінні мастильні властивості: захист від зношування і стійкість до високих температур для зменшення витрат оливи на угар і покращити паливну економічність на 10% (в порівнянні з оливою класу в'язкості 15W-40)

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

09/23

MOTUL**MOTUL 6100 SAVE-ENERGY 5W-30****FUEL
ECO****Енергоощадна моторна олива для бензинових двигунів та дизелів
Technosynthese®**

Даний тип оливи дозволяє знизити витрату палива, а відповідно і знизити викиди CO₂ у відпрацьованих газах.

Олива спеціально розроблена з відповідністю найсучаснішим вимогам FORD для бензинових двигунів і дизелів, де вимагається дотримання специфікації FORD WSS M2C 913-D.

Специфікація FORD WSS M2C 913-D повністю зворотно сумісна з попередніми специфікаціями FORD WSS M2C 913-A, 913-B і 913-C.

Специфікація JLR « 03.5003 » базується на стандарті FORD WSS M2C 913-C і регламентується в деяких бензинових двигунах і дизелях JAGUAR і LAND ROVER.

У поєднанні зі стандартом ACEA A5/B5, MOTUL 6100 SAVE-nergy 5W-30 забезпечує енергоощадність (до 3% додаткової економії палива) для відповідності вимог FORD і JLR по скороченню викидів CO₂.

Специфікація 913-D також вимагає міцної оливної плівки для забезпечення відмінного мащення, та збереження в'язкості оливи протягом усього міжзмінного інтервалу. Дана властивість також дозволяє експлуатувати двигун на біопаливі, наприклад біодизелі, в суміші до 7% (Biodiesel - B7).

Специфікація FIAT 9.55535-G1 вимагає від оливи дотримання стандарту ACEA A5 / B5, API SL, синтетичну основу оливи і клас в'язкості 5W-30, для оптимального мащення бензинових двигунів FIAT і JEEP.

Motul 2/3 TECHNICAL DATA SHEET

РЕКОМЕНДАЦІЇ

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

MOTUL 6100 SAVE-nergy 5W-30 може змішуватись з оливами на синтетичній і мінеральній основі.

Перед використанням оливи необхідно звернутись з керівництвом по експлуатації.

ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ

Клас в'язкості	SAE J 300	5W-30
Густина при 20 ° C (68 ° F)		0.845
В'язкість при 40°C (104°F)	ASTM D445	55.3 мм ² /с
В'язкість при 100°C (212°F)	ASTM D445	10.3 мм ² /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 –

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

09/23

motul.com

MOTUL**MOTUL 6100 SAVE-ENERGY 5W-30****FUEL
ECO****Енергоощадна моторна олива для бензинових двигунів та
дизелів
Technosynthese®**

HTHS в'язкість при 150°C (302°F)	ASTM D4741	3.0 мПа*с
Індекс в'язкості	ASTM D2270	169.0
Початок кристалізації	ASTM D97	-41.0 °C / -42.0 °F
Сульфатна зола	ASTM D874	% маси 1.00
TBN	ASTM D2896	12.3 мг KOH / г
Температура спалаху	ASTM D92	222.0 °C / 432.0 °F