

MOTUL**6100 SAVE-ENERGY 5W-30****FUEL
ECO****Энергосберегающее моторное масло для бензиновых и
дизельных двигателей
Technosynthese®****ПРИМЕНЕНИЕ**

Энергосберегающее моторное масло Technosynthese® с высокими эксплуатационными свойствами, рекомендованное для применения в двигателях FORD и JLR – Jaguar Land Rover, FIAT.

Специально разработано для автомобилей последнего поколения, оснащённых бензиновыми и дизельными двигателями, атмосферными и турбированными, в т. ч. с непосредственным впрыском, для которых регламентировано использование энергосберегающих масел с низкой высокотемпературной вязкостью (HTHS).

Совместимо с современными бензиновыми и дизельными двигателями, в которых предусмотрено использование энергосберегающих масел стандартов ACEA A1/B1 или A5/B5. Совместимо с каталитическими нейтрализаторами.

Применимо в двигателях, работающих на всех сортах бензина, этанола, биотоплива, дизельного и газового топлива (LPG).

Данный тип масла может быть не предназначен для использования в некоторых двигателях. Перед применением ознакомьтесь с руководством по эксплуатации транспортного средства.

УРОВЕНЬ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ

| | |
|----------------------------------|---|
| СТАНДАРТЫ | ACEA A5/B5 API SERVICE SL |
| ОДОБРЕНИЯ | FORD WSS-M2C913-D JAGUAR STJLR.03.5003 |
| УРОВЕНЬ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ | FIAT 9.55535-G1 |

Стандарт A5/B5 требует от смазочного материала обеспечение энергосберегающих свойств, и снижение количества выбросов вредных веществ с отработавшими газами: MOTUL 6100 SAVE-nergy 5W-30 содержит синтетические базовые компоненты - Technosynthese® - и специальные компоненты (модификаторы трения), что обеспечивает высокую стойкость масляной плёнки, стабильное давление в системе смазки, значительное снижение коэффициентов трения в двигателе и локальных тепловых нагрузок.

MOTUL 6100 SAVE-nergy 5W-30 обеспечивает превосходные смазывающие свойства, такие как защита от износа и устойчивость к высоким температурам, вследствие чего, в условиях старта двигателя и коротких поездок по городу, уменьшается угар масла и увеличивается топливная экономичность до 10% (в сравнении с моторными маслами

Производитель оставляет за собой право изменять характеристики продуктов с целью повышения качества продукта без специального уведомления.

Приведенные технические характеристики являются справочными и не являются публичной офертой.

03/22

MOTUL - 119, блр Феликс ФОР, п/я 94 - 93303 - Обервилье, Франция - Представительство в России +7 (495) 980 27 20 - info@ru.motul.com

motul.com

MOTUL**6100 SAVE-ENERGY 5W-30****FUEL
ECO****Энергосберегающее моторное масло для бензиновых и
дизельных двигателей
Technosynthese®**

класса вязкости 15W-40).

Данное масло позволяет снизить негативное влияние на окружающую среду путем снижения расхода топлива и, соответственно, сокращения количества выбросов парниковых газов (CO₂).

Специально разработано в соответствии с последними техническими требованиями для бензиновых и дизельных двигателей FORD, согласно которым смазочный материал должен удовлетворять требованиям FORD WSS M2C 913D. Новый стандарт FORD WSS M2C 913D имеет полную обратную совместимость с предыдущими стандартами FORD WSS M2C 913A, 913B и 913C.

Стандарт JLR 03.5003 отражает требования спецификации FORD WSS M2C 913C и перекрывает потребности некоторых бензиновых и дизельных двигателей JAGUAR и LAND ROVER.

Соответствуя стандарту ACEA A5/B5, MOTUL 6100 SAVE-nergy 5W-30 обеспечивает реальную экономию топлива (до 3%), что отвечает требованиям FORD и JLR по уменьшению выбросов CO₂.

Стандарт 913D также требует высокой стойкости масляной плёнки для обеспечения стабильных вязкостных характеристик на протяжении всего межсменного интервала. Эта характеристика очень важна ввиду современных тенденций использования биотоплив, например, таких как биодизель. MOTUL 6100 SAVE-nergy 5W-30 гарантирует превосходные смазывающие свойства, в том числе противоизносные при использовании биодизельного топлива в смеси до 7% (Биодизель B7).

Спецификация FIAT 9.55535-G1 требует соответствия двум стандартам ACEA A5 / B5 и API SL в комбинации с классом вязкости SAE 5W-30 для обеспечения надёжной смазки некоторых бензиновых двигателей FIAT и JEEP.

Motul 2/3 Техническая информация

РЕКОМЕНДАЦИИ

Интервал замены моторного масла выбирается согласно рекомендации производителя техники и может быть изменен исходя из условий эксплуатации транспортного средства.

MOTUL 6100 SAVE-nergy 5W-30 при необходимости, может смешиваться с маслами на минеральной и синтетической основе.

Перед использованием обратитесь к руководству по эксплуатации транспортного средства.

**ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ
ПОКАЗАТЕЛИ**

| | | |
|---------------------------|------------|-------|
| Класс вязкости | SAE J 300 | 5W-30 |
| Плотность при 20°C (68°F) | ASTM D1298 | 0.845 |

Производитель оставляет за собой право изменять характеристики продуктов с целью повышения качества продукта без специального уведомления.

Приведенные технические характеристики являются справочными и не являются публичной офертой.

MOTUL - 119, блр Феликс ФОР, п/я 94 - 93303 - Обервилье, Франция - Представительство в России +7 (495) 980 27 20 - info@ru.motul.com

03/22

motul.com

MOTUL**6100 SAVE-ENERGY 5W-30****FUEL
ECO****Энергосберегающее моторное масло для бензиновых и
дизельных двигателей
Technosynthese®**

| | | |
|-----------------------------------|------------|-------------------------|
| Viscosity at 40°C (104°F) | ASTM D445 | 57.1 мм ² /с |
| Вязкость при 100°C (212°F) | ASTM D445 | 10.2 мм ² /с |
| HTHS вязкость при t 150°C (302°F) | ASTM D4741 | 3.2 мПа·с |
| Индекс вязкости | ASTM D2270 | 168.0 |
| точка застывания | ASTM D97 | -34.0 °C / -29.0 °F |
| Сульфатная зола | ASTM D874 | 1.10 % массы |
| общее щелочное число | ASTM D2896 | 10.3 мг KOH / г |
| точка возгорания | ASTM D92 | 224.0 °C / 453.0 °F |