



6100 SAVE-ENERGY 5W-30



Энергосберегающее моторное масло для бензиновых и дизельных двигателей
Technosynthese®

ПРИМЕНЕНИЕ

Энергосберегающее моторное масло Technosynthese® с высокими эксплуатационными свойствами

Рекомендованно 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 использованием обратитесь к руководству 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-energy 5W-30 содержит синтетические базовые компоненты - Technosynthese® - и специальные присадки (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-energy 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.

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

teklub.ru

02/24



6100 SAVE-ENERGY 5W-30



Энергосберегающее моторное масло для бензиновых и дизельных двигателей
Technosynthese®

класса вязкости 15W-40).

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

Стандарт JLR 03.5003 отражает требования спецификации FORD WSS-M2C-913-C 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 FORD WSS-M2C-913-D 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.

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

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 - hello@teklub.ru

teklub.ru

02/24



6100 SAVE-ENERGY 5W-30



Энергосберегающее моторное масло для бензиновых и
дизельных двигателей
Technosynthese®

Вязкость при 40°C (104°F)	ASTM D445	55.3 мм²/с
Вязкость при 100°C (212°F)	ASTM D445	10.3 мм²/с
HTHS вязкость при t 150°C (302°F)	ASTM D4741	3.0 мПа·с
Индекс вязкости	ASTM D2270	169.0
Температура застывания	ASTM D97	-41.0 °C / -42.0 °F
Сульфатная зольность	ASTM D874	% масс. 1.00
Щелочное число	ASTM D2896	12.3 мг KOH/г
Температура вспышки в открытом тигле	ASTM D92	222.0 °C / 432.0 °F