



8100 ECO-CLEAN 5W-30



Моторное масло для бензиновых и дизельных двигателей
100% Синтетическое

ПРИМЕНЕНИЕ

Высокотехнологичное 100% синтетическое энергосберегающее моторное масло специально разработано для автопроизводителей, требующих масла с низким коэффициентом трения, низкой динамической вязкостью HTHS (≥ 2.9 мПа.с) и сниженной сульфатной зольностью ($\leq 0.8\%$), содержанием фосфора ($\leq 0.09\%$) и серы ($\leq 0.3\%$) - Mid SAPS. Применяется для бензиновых и дизельных двигателей последнего поколения, выполняющих требования норм Euro 4, 5 или 6 по количеству выбросов вредных веществ в атмосферу с отработавшими газами, для которых регламентировано использование энергосберегающего моторного масла стандарта ACEA C2.

Совместимое с каталитическими нейтрализаторами и фильтрами твердых частиц (DPF).

Данный тип масла может быть не предназначен для использования в некоторых двигателях. В случае сомнений, обратитесь к инструкции по эксплуатации транспортного средства.

УРОВЕНЬ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ

СТАНДАРТЫ	ACEA C2 API SERVICE SN
УРОВЕНЬ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ	FIAT 9.55535-S1
RECOMMENDATIONS	HONDA, SUBARU, TOYOTA

Двигатели, отвечающие требованиям норм Euro 4, Euro 5 и Euro 6 оснащены чувствительной системой нейтрализации отработавших газов. Сера и фосфор блокируют работу каталитического нейтрализатора, снижается эффективность очистки отработавших газов. Также сульфатная зола откладывается на элементах сажевого фильтра, что в свою очередь сокращает цикл его регенерации и ускоряет старение масла, увеличивается расход топлива и снижается мощность двигателя.

Классификация ACEA C2 требует от смазочного материала энергосберегающих свойств и низкого содержания вредных веществ в выхлопе.

MOTUL 8100 ECO-CLEAN 5W-30 имеет синтетическую базовую основу и сниженный уровень SAPS, что создает очень устойчивую масляную пленку в двигателе, позволяет снизить трение и обеспечивает совместимость с современными системами доочистки выхлопных газов.

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 - +7 (495) 980 27 20 - info@ru.motul.com - www.motul.com

motul.com

02/22



8100 ECO-CLEAN 5W-30



**Моторное масло для бензиновых и дизельных двигателей
100% Синтетическое**

Требования спецификации FIAT 9.55535-S1 нацелены на совмещение уровня эксплуатационных свойств стандарта ACEA C2 и класса вязкости SAE 5W-30 для оптимального смазывания дизельных двигателей Multijet 1.3L, 1.6L и 2.0L FIAT, ALFA-ROMEO, и LANCIA, произведенных после 2007 года, а также для некоторых двигателей Chrysler и Jeep.

Некоторые азиатские автопроизводители для большинства своих дизельных двигателей (с 2006 года выпуска) регламентируют использование моторных масел стандарта ACEA C2, для обеспечения их максимальной производительности и долговечности. Например, MOTUL 8100 ECO-CLEAN 5W-30 можно использовать в следующих двигателях: TOYOTA 2.0L и 2.2L D4D; HONDA 2.2L CDTi и DTEC; и SUBARU 2.0L D.

Спецификация PSA B71 2290 предъявляет высокие требования к маслу по устойчивости в наиболее сложных с тепловой точки зрения условиях, а также совместимости с современными системами доочистки выхлопных газов. Данная спецификация подходит для большинства бензиновых и дизельных двигателей (в том числе с фильтрами DPF), за исключением дизелей BlueHDi.

MOTUL 8100 ECO-CLEAN 5W-30 полностью выполняет требования PSA B71 2290 для автомобилей PEUGEOT CITROËN и DS AUTOMOBILE, произведённых до конца 2017 года. Для автомобилей, произведённых с начала 2018 года, рекомендуется использовать моторное масло MOTUL SPECIFIC 2290 5W-30.

РЕКОМЕНДАЦИИ

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

Не смешивать с маслами, которые не соответствуют уровню ACEA C2

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	0.847
Viscosity at 40°C (104°F)	ASTM D445	61.1 мм ² /с
Вязкость при 100°C (212°F)	ASTM D445	10.5 мм ² /с

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**8100 ECO-CLEAN 5W-30****Моторное масло для бензиновых и дизельных двигателей
100% Синтетическое**

HTHS вязкость при t 150°C (302°F)	ASTM D4741	3.1 мПа·с
Индекс вязкости	ASTM D2270	164.0
точка застывания	ASTM D97	-36.0 °C / -33.0 °F
Сульфатная зола	ASTM D874	0.80 % массы
общее щелочное число	ASTM D2896	7.9 мг KOH / г
точка возгорания	ASTM D92	240.0 °C / 464.0 °F