



## 8100 ECO-CLEAN 0W-30



Энергосберегающее моторное масло для бензиновых и дизельных двигателей  
100% Синтетическое

### ПРИМЕНЕНИЕ

**100% синтетическое энергосберегающее моторное масло** специально разработано для автопроизводителей, требующих масла с низким коэффициентом трения, низкой динамической вязкостью HTHS ( $\geq 2.9$  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. Совместимо с каталитическими нейтрализаторами и сажевыми фильтрами (DPF).

### УРОВЕНЬ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ

СТАНДАРТЫ	ACEA C2 API PERFORMANCE SN
ОДОБРЕНИЯ	FORD WSS-M2C950-A JAGUAR STJLR.03.5007
УРОВЕНЬ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ	FIAT 9.55535-DS1, FIAT 9.55535-GS1, CHRYSLER MS-13340, CHRYSLER MS-90047
RECOMMENDATIONS	HONDA, SUBARU, SUZUKI, TOYOTA

100% синтетическое энергосберегающее моторное масло, специально разработанное для оптимального смазывания дизельных двигателей FORD последних поколений Duratorq 1.5L, 1.6L и 2.0L, где регламентируется использование моторных масел, выполняющих требования спецификации FORD 950 A.

Для некоторых современных дизельных двигателей JAGUAR и LAND ROVER регламентируется спецификация STJLR.03.5007, которая базируется на требованиях стандарта ACEA C2 в классе вязкости 0W-30 для обеспечения максимальной защиты систем доочистки отработавших газов, наряду с обеспечением высоких энергосберегающих показателей.

Спецификации FIAT 9.55535-GS1 и FIAT 9.55535-DS1 требуют от масла сочетания требований стандарта ACEA C2 и класса вязкости SAE 0W-30 для обеспечения оптимального смазывания некоторых бензиновых (FIAT 9.55535-

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

**MOTUL****8100 ECO-CLEAN 0W-30****Энергосберегающее моторное масло для бензиновых и дизельных двигателей  
100% Синтетическое**

GS-1) и дизельных (FIAT 9.55535-DS-1) двигателей последнего поколения производства Fiat Group (Fiat, Alfa Romeo, Lancia).

В FCA Group (Fiat Chrysler Automobiles) спецификации Chrysler MS-13340 и MS-90047 полностью идентичны спецификациям FIAT 9.55535-GS1 и DS1 для CHYSLER.

Рекомендации HONDA, TOYOTA, SUBARU и SUZUKI включают использование моторных масел, выполняющих требования ACEA C2 и 0W-30 для обеспечения максимальной топливной экономичности и долговечности большинства бензиновых и дизельных двигателей последнего поколения, произведенных с 2006 года.

Например, MOTUL 8100 ECO-CLEAN 0W-30 можно использовать в следующих двигателях: HONDA 2.2L CDTI и i-DTEC; TOYOTA 2.0L и 2.2L D4D; SUBARU 2.0L D; и SUZUKI SX-4 S-Cross 1.6L DDIS.

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 значительных энергосберегающих свойств и низкого содержания вредных веществ в выхлопе мощных двигателей. MOTUL 8100 ECO-CLEAN 0W-30 имеет синтетическую базовую основу и сниженный уровень SAPS, что создает очень устойчивую масляную пленку в двигателе, позволяет снизить трение и обеспечивает совместимость с системами доочистки выхлопных газов. MOTUL 8100 ECO-CLEAN 0W-30 обладает высокими смазывающими, противоизносными свойствами и стойкостью к высоким температурам, что снижает угар масла.

Класс вязкости SAE 0W-30 снижает гидродинамическое трение и обеспечивает топливную экономичность в условиях низких температур. Хорошая прокачиваемость масла при запуске позволяет быстро достичь необходимое давление в системе и выйти двигателю на необходимый скоростной и температурный режимы.

**Данное масло позволяет снизить негативное влияние на окружающую среду путем снижения расхода топлива и, соответственно, сокращения количества выбросов парниковых газов (CO<sub>2</sub>).**

## РЕКОМЕНДАЦИИ

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

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

**MOTUL****8100 ECO-CLEAN 0W-30**

Энергосберегающее моторное масло для бензиновых и дизельных двигателей  
**100% Синтетическое**

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	0W-30
Плотность при 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.845
Viscosity at 40°C (104°F)	ASTM D445	51.2 мм <sup>2</sup> /с
Вязкость при 100°C (212°F)	ASTM D445	9.8 мм <sup>2</sup> /с
HTHS вязкость при t 150°C (302°F)	ASTM D4741	2.9 мПа·с
Индекс вязкости	ASTM D2270	181.0
точка застывания	ASTM D97	-45.0 °C / -49.0 °F
Сульфатная зола	ASTM D874	0.79 % массы
общее щелочное число	ASTM D2896	8.0 мг KOH / г
точка возгорания	ASTM D97	222.0 °C / 432.0 °F

Motul 3/3 Техническая информация

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.

02/22

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**