MOTUL 8100 ECO-CLEAN 0W-30

Энергосберегающие моторное масло для бензиновых и дизельных двигателей
100% Синтетическое

TYPE OF USE

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 (≤ 0.8%), содержанием фосфора (≤ 0.09%) и серы (≤ 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).

PERFORMANCES

СТАНДАРТЫ	ACEA C2 API PERFORMANCE SN
ОДОБРЕНИЯ	FORD WSS-M2C950-A JAGUAR STJLR.03.5007
PERFORMANCES	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-GS-1) и дизельных (FIAT 9.55535-DS-1) двигателей последнего поколения производства Fiat Group (Fiat, Alfa-

We retain the right to modify the general characteristics of our products in order to offer to our customers the latest technical development. br\>
Product specifications are definitive from the order which is subject to our general conditions of sale and warranty. Made in FRANCE

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

MOTUL 8100 ECO-CLEAN 0W-30

FUEL ECO DPF

Энергосберегающие моторное масло для бензиновых и дизельных двигателей
100% Синтетическое

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 обеспечивания 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 окружающею среду путем снижения расхода топлива и, соответственно, сокращения количества выбросов парниковых газов (CO_2).

RECOMMENDATIONS

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

We retain the right to modify the general characteristics of our products in order to offer to our customers the latest technical development. br\>
Product specifications are definitive from the order which is subject to our general conditions of sale and warranty. Made in FRANCE

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

MOTUL 8100 ECO-CLEAN 0W-30

FUEL ECO DPF

Энергосберегающие 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.

PROPERTIES

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 мм²/с
Вязкость при 100°C (212°F)	ASTM D445	9.8 мм²/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

We retain the right to modify the general characteristics of our products in order to offer to our customers the latest technical development. br\>
Product specifications are definitive from the order which is subject to our general conditions of sale and warranty. Made in FRANCE

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