

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

100% синтетическое энергосберегающее моторное масло специально разработано для современных автомобилей, оснащенных бензиновыми и дизельными двигателями, атмосферными или с турбонаддувом, где требуется использование моторных масел с низким коэффициентом трения и низкой динамической вязкостью HTHS (вязкость при высокой температуре и высокой скорости сдвига).

Предназначено для бензиновых и дизельных двигателей, созданных по новым технологиям, где регламентируется использование энергосберегающих масел: стандартов ACEA A1/B1 и A5/B5. Совместимо с каталитическими нейтрализаторами.

Данный тип масла может быть не предназначен для использования в некоторых двигателях. Всегда обращайтесь к руководству по эксплуатации транспортного средства.

УРОВЕНЬ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ

СТАНДАРТЫ	ACEA A5/B5 API PERFORMANCE SL/CF
ОДОБРЕНИЯ	VOLVO VCC 95200377
RECOMMENDATIONS	HONDA, LAND ROVER, VOLVO

Согласно спецификации VOLVO VCC 95200377 моторное масло должно выполнять требования стандартов ACEA A5/B5 и SAE 0W-30 для обеспечения превосходного смазывания атмосферных и турбированных бензиновых двигателей (2,0л., 2,3л., 2,4л., 2,5л., 3,0л., 3,2л., 4,4л.), произведенных с 2004 года.

Некоторые производители автомобилей также требуют для современных бензиновых двигателей (с 2005г.) моторных масел, соответствующих стандартам ACEA A5/B5 и SAE 0W-30 для обеспечения максимальной топливной экономичности и продолжительности срока службы. Например, MOTUL 8100 ECO-ENERGY 0W-30 может использоваться в следующих двигателях: HONDA 1.8л. и 2.0л.; и LAND ROVER 3.2л.

Классификация A5/B5 требует от моторного масла энергосберегающих свойств и низкого содержания вредных веществ в выхлопе мощных двигателей. MOTUL 8100 ECO-ENERGY 0W-30 имеет синтетическую базовую основу и специальный комплекс модификаторов трения, что обеспечивает высокую стойкость масляной пленки, умень-

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

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

шение трения в двигателе, стабильное давление масла и уменьшение тепловой нагрузки. MOTUL 8100 ECO-ENERGY 0W-30 обеспечивает превосходные смазывающие свойства: защита от износа и устойчивость к высоким температурам для уменьшения угара масла.

Класс вязкости SAE 0W-30 минимизирует трение в режиме гидродинамической смазки, обеспечивая высокую топливную экономичность, особенно в условиях низких температур. Хорошая прокачиваемость масла при запуске позволяет быстро достичь необходимого давления 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 (CO₂).

РЕКОМЕНДАЦИИ

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

MOTUL 8100 ECO-nergy 0W-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	0W-30
Плотность при 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.840
Viscosity at 40°C (104°F)	ASTM D445	53.9 мм ² /с
Вязкость при 100°C (212°F)	ASTM D445	10.4 мм ² /с
HTHS вязкость при t 150°C (302°F)	ASTM D4741	3.0 мПа·с
Индекс вязкости	ASTM D2270	186.0
точка застывания	ASTM D97	-42.0 °C / -44.0 °F
Сульфатная зола	ASTM D874	1.09 % массы
общее щелочное число	ASTM D2896	10.1 мг KOH / г
точка возгорания	ASTM D92	228.0 °C / 442.0 °F

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