



SPECIFIC CNG/LPG 5W-40

МОТОРНОЕ МАСЛО ДЛЯ ДВИГАТЕЛЕЙ, РАБОТАЮЩИХ НА СЖАТОМ (КПГ) ИЛИ СЖИЖЕННОМ (СНГ) ГАЗЕ. А ТАК ЖЕ БИТОПЛИВНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ НОРМЫ EURO IV.

100% СИНТЕТИЧЕСКОЕ МОТОРНОЕ МАСЛО

Применение

Моторное масло, специально разработанное для двигателей, работающих на сжатом (КПГ) или сжиженном (СНГ) газе. А так же битопливных двигателей, выполняющих нормы EURO IV.

Особенно рекомендовано для двигателей BMW, работающих на сжатом газе и требующих масел соответствующих спецификации BMW LL-04

Характеристики

Класс качества	ACEA A3/B4/C3;API SM/CF
Рекомендации	BMW Long Life-04

100% синтетическая основа масла гарантирует высокую вязкостно-температурную и термоокислительную стабильность, необходимые в газовых двигателях с повышенной рабочей температурой.

Двигатели, отвечающие требованиям нормы Euro IV, оснащены очень чувствительной системой нейтрализации отработавших газов:

- Сера и фосфор в выхлопе снижают эффективность работы каталитического нейтрализатора
- Сульфатная зола откладывается на элементах сажевого фильтра, что в свою очередь приводит к увеличенному расходу топлива, и снижению мощности двигателя.

BMW Long Life-04 предписывает сниженное содержание сульфатной золы, фосфора, серы - «Mid SAPS» совместимых с системами доочистки выхлопных газов. Позволяют достичь увеличения интервалов замены масла, определяемых бортовой системой диагностики.

Рекомендации по применению

Замена производится в соответствии с рекомендациями производителя техники или по собственному усмотрению.

Физико-химические характеристики

Класс вязкости	SAE J 300	5W-40
Плотность при 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.848
Вязкость при 40°C (104°F)	ASTM D445	85.2 mm ² /s
Вязкость при 100°C (212°F)	ASTM D445	14.2 mm ² /s
Вязкость при 150°C HTHS	ASTM D4741	3.6 mPaS
Индекс вязкости	ASTM D2270	172
Температура застывания	ASTM D97	-39°C / -38.2°F
Температура вспышки	ASTM D92	214°C / 417.2°F
Сульфатная зольность	ASTM D874	0.78%
Щелочное число	ASTM D2896	7.3 mgKOH/g

Производитель оставляет за собой право изменять характеристики продуктов с целью повышения качества продукта без специального уведомления. Для уточнения характеристик, комплектности, формы поставки, совместимости и т.п. обратитесь к специалистам.