

## Моторное масло

### LOTOS SYNTHETIC A5/B5 SAE 5W-30

Синтетическое моторное масло новейшего поколения. Разработанный специально для легковых автомобилей марки Ford, где требуется применение масел качества WSS M2C913-D или Ford WSS M2C913-C. Допустимый также для применения в автомобилях других производителей с бензиновыми двигателями или двигателями высокого давления, поскольку рекомендуется применение масла класса ACEA A5/B5. Внимание: когда требуется применение масла со сниженным содержанием SAPS (автомобили с фильтрами постоянных частиц- DPF), рекомендуется применение другого, соответствующего масла из семьи LOTOS).

#### Характеристика:

- гарантирует оптимальные условия работы в течение всего цикла жизни приводных единиц требуемых масла выше указанного качества OEM
- может применяться в автомобилях Ford, в которых требуются масла о спецификациях: WSS M2C913-B и WSS M2C913-A,
- рекомендуемый для применения в послегарантийный период в бензиновых двигателях автомобилей Kia, в которых применялось масло LOTOS QUAZAR K/FE SAE 5W-30,
- может применяться в удлинённых интервалах обмена (по инструкции эксплуатации автомобиля)
- рекомендуемый главным образом к автомобилям Ford, Renault, Kia - для моделей, в которых требуются выше указанные уровни качества OEM или класс качества по API или ACEA

П.п.	Требование	Методы испытаний по	Единица	Значение
1.	Кинематическая вязкость в 100°C	ASTM D 445	мм <sup>2</sup> /с	9,3-10,5
2.	Температура течения, не высшая чем	ASTM D 97	°C	-33
3.	Температура воспламенения, не ниже чем	ASTM D 92	°C	210
4.	Коэффициент вязкости, не ниже чем	ASTM D 2270		160
5.	Щелочное число, не ниже чем	ASTM D 2896	mgKOH/g	8,0
6.	Содержимое сульфата золы, не больше чем	ASTM D 874	% (m/m)	1,3

**Спецификации, классификации:**

SAE 5W-30

API SL/CF; ACEA A5/B5

**Отвечает требованиям:**

Ford WSS-M2C913-D; Ford WSS- M2C913-C; RN 0700

**Складирование:**

Всякие упаковки должны храниться в помещениях под крышей. Если бочки хранятся на открытом пространстве, где они могут подвергаться атмосферным факторам - осадкам, их необходимо поставить в горизонтальном положении для того, чтобы избежать доступа воды, а также для предотвращения разрушения маркировки, лучше всего прикрыть брезентом.

Продукт не может складироваться при температуре выше 60 °С, ни подвергаться действию солнечных лучей либо температур ниже 0 °С. Гарантируемый срок годности продукта при условии соблюдения правил хранения составляет 3 года.

**Охрана здоровья, безопасность и гигиена труда, окружающая среда:**

Информация по безопасности находится в сборнике данных касающихся безопасности материалов (карта безопасности MSDS). Там имеется подробная информация относительно потенциальных угроз, средств безопасности, а также методов оказания первой помощи вместе с информацией о влиянии на окружающую среду и об утилизации использованных продуктов.

LOTOS Oil S.A. и сотрудничающие фирмы не несут ответственность за последствия несоответствующего с назначением использования продукта или несоблюдения описанных требований по безопасности. Перед применением продукта в других - кроме описанных целей - необходимо обратиться за консультацией в местное бюро Lotos Oil SA.

*Данные, содержащиеся в настоящей паспорте, не составляют собой предложения в смысле выполнения закона от 23 апреля 1964 года – гражданский кодекс. LOTOS Oil S.A. не несет никакой ответственности за любые результаты использования данных, содержащихся в паспорте, особенно при принятии коммерческих и инвестиционных решений. Всякие данные, содержащиеся в паспорте, являются типичными величинами, получаемыми при нормальных допусках производственных партий, могут незначительно отличаться с учетом характеристики процесса продукции, а также с учетом постоянного развития продукта. Данные, содержащиеся в паспорте, могут подвергаться изменениям. LOTOS Oil S.A. не несет ответственности за наличие продукта.*

**Обработано: П.Немец, 17.02.2015**

**Выпуск № 1**

**Актуализация: П.Немец, 17.02.2015**