

## Моторное масло

### LOTOS QUAZAR C2+C3 SAE 5W-30

Синтетическое моторное масло новейшего поколения. Разработанный специально для универсального применения в современных легковых автомобилях снабжённых двигателями высокого давления с фильтрами постоянных частиц разных производителей, которые рекомендуют применение масел класса ACEA C2 или ACEA C3. Продукт является наследником масела LOTOS QUAZAR C3 SAE 5W-30.

#### Характеристика:

- синтетическое масло со сниженным содержанием SAPS - совместимый с фильтрами постоянных частиц
- может применяться в автомобилях GM требующих качества GM LL-025A и GM LL-025B
- гарантирует оптимальные условия работы в течение всего цикла жизни приводных единиц требуемых масла выше указанного качества OEM
- может применяться в удлинённых интервалах обмена (по инструкции эксплуатации автомобиля),

П.п.	Требование	Методы испытаний по	Единица	Значение
1.	Кинематическая вязкость в 100°C	ASTM D 445	мм <sup>2</sup> /с	11,3-12,5
2.	Температура течения, не высшая чем	ASTM D 97	°C	-39
3.	Температура воспламенения, не ниже чем	ASTM D 92	°C	200
4.	Коэффициент вязкости, не ниже чем	ASTM D 2270		160
5.	Щелочное число, не ниже чем	ASTM D 2896	mgKOH/g	6,0
6.	Содержимое сульфата золы, не больше чем	ASTM D 874	% (м/м)	0,8

#### Спецификации, классификации:

SAE 5W-30

API SN; ACEA C2, C3

#### Одобрямый:

VW 502.00/505.01; MB-Approval 229.51 , MB-Approval 229.31

**Отвечает требованиям:**

GM Dexos 2; PSA B71 2290

**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**