

## Масло для двигателей легковых автомобилей

### LOTOS SEMISYNTHETIC LPG 10W40

Высококачественное семисинтетическое минеральное масло предназначено для легковых автомобилей и легковых фургонов с двигателями с альтернативным питанием: LPG-бензин, там, где производитель допускает применение масел того же или более низкого класса качества.

#### Характеристика:

- уменьшает износ деталей двигателя, использующего LPG-бензин
- обеспечивает отличную чистоту двигателя
- делает возможным пуск при низких температурах
- рекомендуется для стандартных интервалов замены

№п/п.	Требования	Методы исследований согл.	Единица	Величина
1	Кинематическая вязкость при 100 <sup>0</sup> С	ASTM D 445	мм <sup>2</sup> /сек	14,3
2	Температура текучести	ASTM D 97	<sup>0</sup> С	-39
3	Температура воспламенения	ASTM D 92	<sup>0</sup> С	225
4	Щелочное число (TBN)	ASTM D 2896	мгКОН/г	7,7
5	Показатель вязкости	ASTM D 2270		150

Вышеприведенные данные являются типичными величинами, полученными при нормальном допуске серийного производства, не являются техническими характеристиками, с учетом постоянного развитие продукта, могут изменяться

#### Спецификации, классификации:

SAE 10W-40

API SL

ACEA A3-02

ACEA A3/B3-04

#### Соответствует требованиям:

MB 229.1

#### Упаковка:

1 л,4 л

## **Складирование:**

Всякие упаковки должны храниться в помещениях под крышей. При хранении бочек на открытом пространстве, где могут подвергаться атмосферическим влияниям – осадкам, их необходимо установить в горизонтальном положении таким образом, чтобы избежать попадания воды, а также предотвратить разрушение упаковки, лучше всего прикрыть брезентом. Продукт не может складироваться при температуре выше 60°C, подвергаться действию солнечных лучей или температур, ниже 0 °С. Гарантированный срок годности продукта при условии соблюдения правил хранения составляет не менее 3 года.

## **Охрана здоровья, Техника безопасности и гигиена труда, Окружающая среда:**

Информации по безопасности находятся в собрании данных относительно безопасности материалов (паспорт безопасности MSDS). Там имеются подробные информации 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 SA и фирмы не несут ответственности за результаты несоответствующего с назначением использования продукта или не соблюдения описанных требований безопасности. Перед применением продукта в иных, нежели описанные, целях необходимо обратиться за консультацией в Lotos Oil S.A.(Lotos Oil AO)

*Данные, содержащиеся в действующем паспорте, не составляют 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, полученными 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.*

**Разработано: 04.07.2011**

**Издание № 1**

**Обновление: на требование**