

## Моторные масла для легковых и полугрузовых автомобилей

### LOTOS City Standard

Моторное минеральное масло, разработанное специально для автомашин, эксплуатируемых в условиях экстремальной городской езды "STOP and GO". Имеет в своем составе тщательно подобранный пакет улучшающих присадок, обладающих антиокислительными и антикоррозионными свойствами, которые повышают его моюще-диспергирующие, смазочные и вязкостно-температурные свойства.

Предназначается для применения в легковых автомобилях, оборудованных двигателями с искровым воспламенением и двигателями с самовоспламенением, если производитель допускает применение масла того класса вязкости и качества.

#### Характеристика:

- гарантирует отличную чистоту двигателя,
- обеспечивает легкий пуск холодного двигателя при низких температурах,
- препятствует образованию нагаров и отложений,
- надежно защищает детали двигателя от износа,
- позволяет экономно использовать расход масла.

№	Требования	Методы исследований по	Единица	Величина
1.	кинематическая вязкость при 100 <sup>0</sup> С	ASTM D 445	мм <sup>2</sup> /с	18
2.	температура текучести	ASTM D 97	<sup>0</sup> С	-27
3.	температура воспламенения	ASTM D 92	<sup>0</sup> С	245
4.	щелочное число	ASTM D 2896	мгКОН/г	5,8
5.	индекс вязкости	ASTM D 2270		122
6.	структуральная вязкость CCS при -15 <sup>0</sup> С	ASTM D 5293	мПа.сек	6 050
7.	содержание сульфатной золы	PN-EN ISO 3987	% м/м	1,17

Вышеуказанные данные являются типичными величинами, получаемыми при нормальной толерантности производственных партий, они не представляют собой технической спецификации и могут изменяться в связи с постоянным развитием продукта.

#### Спецификации, классификации:

SAE 20W/50

API SF/CD

#### Упаковка:

1 л, 5 л, 26 кг, 50 кг, 180 кг

#### Хранение:

Продукты надо хранить под крышей. Если бочки с продуктом находятся на воздухе, где они подвергнуты отрицательным атмосферическим факторам (дождь, снег) их надо

хранить под прикрытием (брезент) в вертикальном положении, чтобы избежать попадания воды в контейнеры и разрушения маркировки.

Продукты не рекомендуется хранить при температуре выше 60°C или в местах, где выступает сильное воздействие солнечных лучей и низких температур. Гарантированный срок пригодности к употреблению, соблюдая условия складирования, составляет не менее 3 лет.

### **Здоровье, безопасность, окружающая среда:**

Информация, касающаяся здоровья, охраны труда и воздействия на окружающую среду находится в карте безопасности. Она включает в себе детали, относящиеся к возможным угрозам, предупреждениям и средствам первой помощи. Кроме того, в ней обсуждается воздействие масла на окружающую среду, а также способ утилизации использованных продуктов. Обращаем внимание потребителей, что за пользование нашим продуктом другим способом, чем предлагается нами, компания и ее партнеры ответственности не несут. Перед использованием продукта для других целей, чем предлагается нами, необходимо посоветоваться в месном бюро LOTOS Oil S.A.

*Информации, содержащиеся в настоящей карте не являются предложением согласно Уставу от 23 Апреля 1964 - гражданский процессуальный кодекс.*

*LOTOS Oil S.A не несёт никакой ответственности за какие-либо последствия использования присущих в карте данных, особенно при принятии коммерческих инвестиционных решений. Данные, содержащиеся в карте, являются типическими значениями, получаемыми при нормальной толерантности производственных партий, в связи с постоянным развитием продукта, могут подвергаться изменениям. LOTOS Oil S.A не несёт никакой ответственности за доступность продукта.*

**Составлено: 25.02.2008**

**Издание №: 2**

**Актуализация: 5.12.2010**