

## Моторные масла для легковых автомобилей

### LOTOS QUAZAR K 5W40

Моторное масло высокого качества разработано на основе синтетических базовых масел и пакета облагораживающих многофункциональных присадок с низким содержанием серы, фосфора и «сульфатной золы». Предназначается для легковых и поставляющих автомобилей с бензиновыми и дизельными двигателями снабженными каталитическими системами, включая фильтры твердых частиц DPF. Особенно рекомендуется для автомобилей KIA.

#### Характеристика:

- разработано специально в соответствии с требованиями бензиновых и дизельных двигателей автомобилей KIA,
- универсальный диапазон применения в автомобилях KIA,
- пониженный уровень SAPS,
- обеспечивает легкий пуск холодного двигателя при низких температурах, а также отличную защиту при высоких температурах,

№	Требования	Методы исследований по	Единица	Величина
1.	кинематическая вязкость при 100 <sup>0</sup> С	ASTM D 445	мм <sup>2</sup> /с	13,0-16,3
2.	температура текучести	ASTM D 97	<sup>0</sup> С	-36
3.	температура воспламенения	ASTM D 92	<sup>0</sup> С	210
4.	индекс вязкости	ASTM D 2270		155
5.	структуральная вязкость при - 30 <sup>0</sup> С	ASTM D 5293	мПа.сек.	6600
6.	Испаряемость по NOACK	ASTM D 5800	%	12,0

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

#### Спецификации, классификации:

SAE 5W40

API SM/CF

ACEA: A3/B4

ACEA: C3

#### Упаковка:

1л, 4л, 50кг, 180кг

**Хранение:**

Продукты надо хранить под крышей. Если бочки с продуктом находятся вне помещений, 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 ниже 0 °С. Гарантированный срок пригодности к употреблению, соблюдая условия складирования, составляет 3 лет.

**Здоровье, безопасность, окружающая среда:**

Информация, касающаяся здоровья, охраны труда и воздействия на окружающую среду находится в карте безопасности. Она содержит сведения о потенциальных угрозах, мерах предосторожности и способах оказания первой помощи. Кроме того, в ней обсуждается воздействие масла на окружающую среду, а также способ утилизации использованных продуктов.

Обращаем внимание потребителей, что за применение нашего продукта для каких других целей, чем для которых оно предназначено и в случае несоблюдения описанных мер безопасности, компания и ее партнеры ответственности не несут. Перед использованием продукта для других целей, чем предлагается нами, необходимо посоветоваться с Lotos Oil SA.

*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.*

**Актуализация:06.03.2013**