

Масла для двигателей легковых автомобилей и легковых фургонов

LOTOS QUAZAR C3 5W30

Синтетическое масло для двигателей самой новой генерации. Благодаря формуле Hi-Tec Protection обеспечивает полную и постоянную защиту против износа всех типов современных двигателей в любых эксплуатационных условиях. Разработано специально с учётом требований спецификации качества ACEA C3.

Характеристика:

- Предназначено для легковых автомобилей, оснащенных бензиновыми двигателями и дизельных двигателей, оснащенных фильтрами твёрдых частиц, в которых производитель допускает применение масла класса ACEA C3
- Может применяться в автомобилях, оснащенных насосами - форсунками
- В зависимости от производителя автомобиля применимо как для стандартных, так и для удлинённых интервалов замены
- Обеспечивает оптимальную работу двигателей, для которых рекомендуется применение масел этого класса качества и вязкости
- Содержит оптимальное сочетание современных облагораживающих добавок многофункционального действия, характеризующихся пониженным содержанием фосфора, серы и сульфатных зол (пониженный уровень SAPS).

№п/п.	Требования	Методы исследований согл.	Единица	Величина
1.	Кинематическая вязкость при 100 ⁰ С	ASTM D 445	мм ² /сек	12,2
2.	температура текучести	ASTM D 97	⁰ С	-33
3.	температура воспламенения	ASTM D 92	⁰ С	234
4.	щелочное число	ASTM D 2896	мгКОН/г	7,2
5.	показатель вязкости	ASTM D 2270		165

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 5W/30

API SM/CF

ACEA C3-08

ACEA A3/B4-04

Апробировано:

MB-Approval 229.51
VW 502.00/505.00/505.

Соответствует требованиям:
BMW Longlife-04

Упаковка:
1 л, 4 л, 50 кг, 180 кг

Складирование:

Все 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 °C. 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 № 2

Обновление: 07.02.2014