

Масла для двигателей легковых автомобилей и легковых фургонов

LOTOS QUAZAR 5W40

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, если производитель допускает применение масла класса ACEA C3
- Может применяться в автомобилях, оснащенных насосами - форсунками
- В зависимости от рекомендаций производителя автомобиля благодаря современной формуле применимо как для стандартных, так и для удлинённых интервалов замены (максимальных, рекомендуемых производителями)
- 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	13,9
2.	Температура текучести	ASTM D 97	⁰ С	-39
3.	Температура воспламенения	ASTM D 92	⁰ С	232
4.	Показатель вязкости	ASTM D 2270		172
5.	Вязкость НТНS	ASTM D 4683	сР	3,6
6.	Вязкость структурная MRV при -35 ⁰ С	ASTM D 4684	сР	31 900
7.	Вязкость структурная CCS при -30 ⁰ С	ASTM D 5293	мПа*сек	5690

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/40
API SN/CF
ACEA C3-08
ACEA A3/B4-04

Апробировано:

MB-Approval 229.51
MB-Approval 229.31
VW 502.00/505.00/505.01
BMW Longlife-04
Porsche

Соответствует требованиям:

Ford WSS-M2C-917A

Упаковка:

1л, 4л, 50кг, 180кг

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 °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: на требование