Масло для двигателей легковых автомобилей

LOTOS QUAZAR S 0W20

Синтетическое масло для двигателей самой новой генерации. Благодаря формуле Hi-Tec Protection обеспечивает полную и постоянную защиту против износа в любых эксплуатационных условиях большинства современных двигателей с искровым зажиганием, там, где производитель допускает применение масел этого класса вязкости и качества.

Характеристика:

- разработано главным образом с учётом требований избранных бензиновых двигателей автомобилей Subaru.
- также предназначен для применения в легковых автомобилях и легковых фургонах других марок, в которых производитель допускает применение масел для двигателей этого класса качества и вязкости.
- конвенциональный уровень SAPS.
- экономит расход топлива
- обеспечивает немедленную смазку при запуске холодного двигателя, а также отличную защиту при высоких температурах
- предназначено для применения при стандартных интервалах замены

№п/п.	Требования	Методы исследований согл.	Единица	Величина
1	Кинематическая вязкость при 100^0C	ASTM D 445	$мм^2$/сек	8,6
2	Температура текучести	ASTM D 97	^{0}C	-42
3	Температура воспламенения	ASTM D 92	^{0}C	205
4	Щелочное число (TBN)	ASTM D 2896	мгKOH/г	7,5
5	Показатель вязкости	ASTM D 2270		160

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 0W-20

API SM

ILSAC GF-4

Упаковка:

1 л ,4 л, 50 кг, 180 кг

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 60ºC, подвергаться действию солнечных лучей или температур, ниже 0 ºC. 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 информациями 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