

Масло для двигателей легковых автомобилей

LOTOS SYNTHETIC PLUS 5W40

Высококачественное масло для двигателей, созданное на основе синтетических базовых масел и пакет облагораживающих добавок многофункционального действия.

Предназначено для легковых автомобилей и фургонов с бензиновыми двигателями и дизельными двигателями с непосредственным и косвенным впрыскиванием топлива, работающих с турбонаддувом и без, в которых, производитель допускает применение масел этого класса качества.

LOTOS SYNTHETIC PLUS является приемником масел LOTOS SYNTETIC 5W40 и LOTOS TRAFFIC 5W40, получен в результате их преобразования в ответ на новые, повышенные требования спецификации ACEA 2008 и может быть применён взамен в/у продуктов.

Характеристика:

- повышенный уровень защиты двигателя согласно требованиям спецификации ACEA 2008
- повышенный потенциал моюще - диспергирующих свойств
- пониженная испаряемость, гарантирующая уменьшение потерь масла
- конвенциональный уровень SAPS (содержание Серы, Фосфора и так называемых «сульфатных зол») – ограниченная возможность применения в автомобилях, оснащенных фильтрами DPF

№ п/п.	Требования	Методы исследований согл.	Единица	Величина
1	Кинематическая вязкость при 100 ⁰ С	ASTM D 445	мм ² /сек	13,7
2	Температура текучести	ASTM D 97	⁰ С	-39
3	Щелочное число (TBN)	ASTM D 2896	мгКОН/г	10
4	Показатель вязкости	ASTM D 2270		165
5	Вязкость НТНС при 150 ⁰ С	ASTM D 4741	м Па*сек	3,6
6	Испаряемость, тест NOACK; мак	ASTM D 5800	% м/м	11,5

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 A3/B4-08

Апробировано:

VW 502.00/505.00

BMW Longlife-01

Соответствует требованиям:

GM-LL-B-025

MB 229.5

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 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 № 1****Обновление: на требование**