

Масло для двигателей легковых автомобилей

LOTOS SYNTHETIC TURBODIESEL PLUS 5W40

Высококачественное масло для двигателей, созданное на основе синтетических базовых масел и пакет облагораживающих добавок многофункционального действия для применения в дизельных двигателях легковых автомобилей и фургонов. Предназначено для двигателей, работающих без и с турбонаддувом, в которых не требуется применение, так называемых, низкочелюстных масел (mid/low SAPS).

Характеристика:

- повышенный уровень защиты двигателя согласно требованиям спецификации ACEA 2006
- 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	13,5-16,3
2	Температура текучести	ASTM D 97	⁰ С	-36
	NOACK	ASTM D 5800	% (м/м)	11,5
4	Показатель вязкости	ASTM D 2270		160
5	Вязкость НТНС при 150 ⁰ С	ASTM D 4741	мПА*сек	3,5

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 CF

ACEA A3/B3

ACEA A3/B4

Апробировано:

BMW LL-01

MB 229.5

Соответствует требованиям:

VW 502.00/505.00

Упаковка:

1l, 4l, 50kg, 180kg

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 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: 06.03.2013

Издание № 1