

Моторные масла для легковых машин и автофургонов

LOTOS QUAZAR LLIII 5W30

Новейшего поколения, полностью синтетическое, многосезонное моторное масло, произведённое на синтетической основе высшего качества. Содержит соответственно подобранный набор облагораживающих присадок с многофункциональным воздействием, характеризующийся пониженным содержанием фосфора, серы и сульфатированного пепла. Масло, предназначенное для двигателей новейшего поколения, так бензиновых, как и дизельных, снабженных фильтрами твёрдых частиц и/или насосы-форсунки, в которых рекомендуется применять масло, отвечающее требованиям спецификации VW504.00/507.00 Масло, предназначенное для применения с удлиненными интервалами замены.

Гарантирует:

- обеспечивает безотказную работу катализаторных систем,
- снижение выброса вредных веществ в окружающую среду,
- полную противоизносную защиту двигателя,
- оптимальную работу двигателей, для которых рекомендуется применение масел этого класса качества и вязкости,
- устойчивый к экстремальным условиям, существующим в двигателях с топливными насосами-форсунками,
- совместимый с фильтрами твёрдых частиц,
- пониженный уровень SAPS

Ед.	Требования	Методы испытаний	Единица	Величина
Ч.		ПО		
1.	Кинематическая вязкость при 100°C	ASTM D 445	mm^2/c	12
2.	температура текучести	ASTM D 97	ပ	-36
3.	точка воспламенения	ASTM D 92	ပ	224
4.	общее щелочное число	ASTM D 2896	мг КОН/г	6
5.	индекс вязкости	ASTM D 2270		161
6.	структурная вязкость CCS при	ASTM D 5293	мПа/сек	6100
	- 30°C			

Вышеуказанные данные являются типичными величинами, получаемыми при нормальной толерантности партий продукции, не являются технической спецификацией, в связи с постоянным развитием продукта могут подвергаться изменениям.

Спецификации, классификации:

SAE 5W/30 ACEA A3/B4-04

Одобрено:

VW 504.00/507.00 MB-Approval 229.51 BMW LL-04

Упаковка:

1л, 4л, 50кг, 180кг

Opracowano: 19.01.2009 Wydanie nr: 1

Wydanie nr: 1 Aktualizacja:



Хранение:

Все упаковки должны храниться в помещениях, имеющих крышу. Если бочки хранятся на открытом месте, где могут подвергаться воздействию атмосферных факторов - осадков, надо их разместить в горизонтальном положении таким образом, чтобы сделать невозможным доступ воды, а также не допустить порчу упаковки, лучше всего закрыть бочки брезентом. Продукт нельзя хранить при температуре выше 60 °C, ни подвергать воздействию солнечных лучей или низких температур ниже 0 °C. Гарантийный срок годности к употреблению при соблюдении условий хранения составляет не менее 3 лет.

Здоровье, безопасность и гигиена труда, окружающая среда:

Информации насчёт безопасности содержатся в сборнике данных, касающихся безопасности материалов (карта безопасности MSDS). Содержатся в нём подробные информации касательно потенциальных опасностей, мер предосторожности, а также принципов оказания неотложной помощи, вместе с информацией насчёт влияния на естественную среду и удаления использованных продуктов.

LOTOS Oil S.A. и сотрудничающие с ней компании не несут ответственность за последствия нецелевого использования продукта или не применения вышеперечисленных мер предосторожности. Перед применением продукта для целей других, чем вышеперечисленные цели, надо обратиться за советом к местному офису LOTOS Oil S.A.

Opracowano: 19.01.2009 Wydanie nr: 1

Aktualizacja: