



**Татнефть-Нижнекамскнефтехим-Ойл ООО**  
**Масло моторное синтетическое**  
**Серии Татнефть LUXE**  
**SAE 5W-40 SN/SM**

**Паспорт качества № 88 от 27 ноября 2017 г.**

Изготовитель, юридический адрес и адрес места производства: ООО "Татнефть-НК-Ойл", 423570, Республика Татарстан, г. Нижнекамск, ОС-4, а/я 60, тел. (8555) 24-13-65, 24-13-22  
 Нормативный документ на продукт: СТО 5440 9843-030-2017

№ емкости: P-006 № партии: Количество, т: 19,000  
 Дата изготовления: 27.11.2017 Дата испытания: 27 ноября 2017 г.  
 Дата, время отбора: 27.11.2017 11:20:00

№	Наименование показателя	Единица измерения	Норма по нормативному документу	Норма, установленная тех. регламентом	Результат испытания	Метод испытания
1	Вязкость кинематическая при 100°C, в пределах	мм²/с	12,5-16,3	-	13,1	ГОСТ 33 или ASTM D 445
2	Индекс вязкости, не менее	-	150	-	174	ГОСТ 25371 или ASTM D 2270
3	Вязкость динамическая cP, при температуре минус 30 °С, не более	cP	6600	-	4725	ГОСТ Р 52559 или ASTM D 5293
4	Вязкость динамическая, при температуре минус 35 °С, не более	cP	60000	-	38295	ГОСТ Р 52257 или ASTM D 4684
5	Потери от испарения (по методу NOACK)	% масс	13	-	7	ASTM D 5800 метод Б
6	Щелочное число, не менее*	мг КОН на 1 г. масла	8	-	8,0	ASTM D 2896
7	Щелочное число, не менее	мг КОН на 1 г. масла	7	-	8,6	ГОСТ 11362 и п.7.4 наст. СТО
8	Массовая доля сульфатной золы, не более	%	1,0	-	1,0	ГОСТ 12417
9	Массовая доля механических примесей, не более	%	0,015	не более 0,03	отсутствии	ГОСТ 6370 и п. 7.3 наст. СТО
10	Массовая доля воды, не более	-	следы	-	следы	ГОСТ 2477
11	Температура застывания, не выше	°С	минус 40	-	минус 48	ГОСТ 20287 метод Б или ASTM D 97
12	Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С, не ниже	°С	200	не менее 135	248	ГОСТ 4333
13	Склонность к пенообразованию, не более При 24 °С При 94 °С При 24 °С после испытания 94 °С	см³	10 50 10	- - -	0 5 0	ГОСТ 23652, п.5.5 или ASTM D 892
14	Стабильность пены, не более При 24 °С При 94 °С При 24 °С после испытания 94 °С	см³	0 0 0	- - -	0 0 0	ГОСТ 23652, п.5.5 или ASTM D 892
15	Массовая доля активных элементов Кальций Цинк	% масс	не нормируется не нормируется	- -	0,27 0,10	ГОСТ 13538 или ASTM D 6481
16	Массовая доля фосфора, не более	% масс	0,08	-	0,07	ASTM D 6481
17	Массовая доля серы, не более	% масс	0,5	-	0,29	ASTM D 4294
18	Плотность при 20 °С	кг/м³	не нормируется	-	841	ГОСТ 3900
19	Плотность при 15 °С	кг/м³	не нормируется	-	844	ASTM D 4052
20	Температура самовоспламенения**	°С	-	не менее 165	346	ГОСТ 12.1.044 п.п. 2.1, 4.8

Примечание.

\* Данные с протокола №3003/2 от 15.11.2017г. испытательного центра ООО «Уральский региональный центр «Технической экспертизы и диагностики»

\*\* Данные с протокола №645/17 от 11.10.2017 испытательной лаборатории нефтехимических продуктов ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в РТ»

Декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-РУ.АД17.В.00728, дата регистрации 11.10.2017

Заключение: Масло моторное серии "Татнефть LUXE" SAE 5W-40 API SN/SM соответствует:  
 - СТО 5440 9843-030-2017;  
 - Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 030/2012 "О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям"

Назначение: Предназначены для смазывания высокофорсированных автомобильных бензиновых двигателей с впрыском топлива, для микроавтобусов и легковых грузовиков, отвечающих требованиям ЕВРО-5.

Изготовитель гарантирует соответствие качества продукта требованиям указанного стандарта в течение 5 лет со дня изготовления при соблюдении потребителем условий транспортирования и хранения по ГОСТ 1510-84

Паспорт качества распечатал: Яшина Ирина Васильевна

Инженер по качеству продукции: Клюева Юлия Викторовна

