



Татнефть-Нижнекамскнефтехим-Ойл ООО
Масло моторное синтетическое
Серии Татнефть LUXE
SAE 5W-30 SN/SM/ILSAC GF-5

Паспорт качества № 87 от 23 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: 2 Количество, т: 5,300
 Дата изготовления: 23.11.2017 Дата испытания: 23 ноября 2017 г.
 Дата, время отбора: 23.11.2017 11:45:00

№	Наименование показателя	Единица измерения	Норма по нормативному документу	Норма, установленная тех. регламентом	Результат испытания	Метод испытания
1	Вязкость кинематическая при 100°С, в пределах	мм ² /с	9,3-12,5	-	10,6	ГОСТ 33 или ASTM D 445
2	Индекс вязкости, не менее	-	150	-	168	ГОСТ 25371 или ASTM D 2270
3	Вязкость динамическая сП, при температуре минус 30 °С, не более	сП	6600	-	4135	ГОСТ P 52559 или ASTM D 5293
4	Вязкость динамическая сП, при температуре минус 35 °С, не более	сП	60000	-	21536	ГОСТ P 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	-	8,3	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	отсутствие	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	240	ГОСТ 4333
13	Склонность к пенообразованию, не более	см ³				ГОСТ 23652, п. 5.5 или ASTM D 892
	При 24 °С		10	-	0	
	При 94 °С		50	-	5	
	При 24 °С после испытания 94 °С		10	-	0	
14	Стабильность пены, не более	см ³				ГОСТ 23652, п. 5.5 или ASTM D 892
	При 24 °С		0	-	0	
	При 94 °С		0	-	0	
	При 24 °С после испытания 94 °С		0	-	0	
15	Массовая доля активных элементов	% масс				ГОСТ 13538 или ASTM D 6481
	Кальций		Не нормируется	-	0,27	
	Цинк		Не нормируется	-	0,10	
16	Массовая доля фосфора, не более	% масс	0,08	-	0,08	ASTM D 6481
17	Массовая доля серы, не более	% масс	0,5	-	0,31	ASTM D 4294
18	Плотность при 20 °С	кг/м ³	Не нормируется	-	840	ГОСТ 3900
19	Плотность при 15°С	кг/м ³	Не нормируется	-	843	ASTM D 4052
20	Температура самовоспламенения**	°С	-	не менее 165	343	ГОСТ 12.1.044 п.п. 2.1, 4.8

Примечание.

* Данные с протокола №3003/1 от 15.11.2017г. испытательного центра ООО «Уральский региональный центр «Технической экспертизы и диагностики»

** Данные с протокола №644/17 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-30 API SN/SM/ILSACGF-5 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

