



**Паспорт качества
№ 3389Н от 6 ноября 2018 г.**

Наименование продукта: Керосин для технических целей, марка КТ-1
Изготовитель, юридический адрес и адрес места производства: АО "ТАНЕКО", Республика Татарстан, город Нижнекамск, Промзона, тел. (8555) 49-02-02, факс (8555) 49-02-03, e-mail: referent@taneco.ru
Наименование испытательной лаборатории, адрес: Испытательная лаборатория нефтепродуктов АО "ТАНЕКО", 423570, РФ, Республика Татарстан, г.Нижнекамск, промзона
Нормативный документ на продукт: СТО 11605031-010-2007 (с изменениями № 1-9)
Нормативный документ на метод отбора проб: ГОСТ 2517-2012

Данная продукция была изготовлена на предприятии с интегрированной системой менеджмента, сертифицированной на соответствие требованиям ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001. Сертификат соответствия требованиям ISO 9001:2015 № 15.1511.026 действует до 22.12.2018

Номер партии: 60

Дата изготовления: 6 ноября 2018 г.
 Дата, время отбора: 06.11.2018 17:00:00
 Дата испытания: 6 ноября 2018 г.

Место отбора: Т0001 Титул 046

Количество, т: 6 963,212
 Объем, м³: 8 877,617
 Уровень взлива, см: 1 454,1
 Температура, °С: 15,9
 Плотность при 20 °С, кг/дм³: 0,7817

№	Наименование показателя	Единица измерения	Норма по нормативному документу	Результат испытания	Метод испытания
1	Фракционный состав* - 10 % перегоняется при температуре - 50 % перегоняется при температуре - 90 % перегоняется при температуре - 98 % перегоняется при температуре	°С	не выше 200 не выше 240 не выше 275 не выше 300	162 184 211 222	ГОСТ 2177 метод А
2	Кислотность	мг КОН на 100 см ³ керосина	не более 0,5	0,1	ГОСТ 5985
3	Зольность	%	не более 0,003	0,001	ГОСТ 1461
4	Концентрация фактических смол	мг на 100 см ³ керосина	не более 12	1	ГОСТ 8489
5	Массовая доля серы	%	не более 0,12	менее 0,0017	ASTM D 4294
6	Испытания на медной пластинке	-	выдерживает	выдерживает	ГОСТ 6321
7	Содержание водорастворимых кислот и щелочей	-	отсутствие	отсутствие	ГОСТ 6307
8	Содержание механических примесей	-	отсутствие	отсутствие	п. 9.2 СТО 11605031-010-2007
9	Содержание воды	-	отсутствие	отсутствие	ГОСТ 2477
10	Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле	°С	не ниже 38	40	ГОСТ 6356
11	Плотность при 15 °С**	кг/м ³	не более 823,5	785,0	ГОСТ Р 51069
12	Плотность при 20 °С***	кг/м ³	не нормируется	781,7	ГОСТ 3900

Примечание.

* в соответствии с изменением № 9 СТО 11605031-010-2007

** не является браковочной

*** определяется периодически для товарно-транспортных операций

Код ОКПД2:

19.20.24.110

Заключение:

Керосин для технических целей марка КТ-1 соответствует СТО 11605031-010-2007 (с изменениями № 1-9)

Дополнительная информация:

1. Содержание серы (по письму №8725 от 08.08.2014г.) по ASTM D 2622, мг/кг: менее 3,0
2. Фракционный состав (по письму №3032/13-13 от 18.07.2018г.) по ISO 3405:
 - 5 % об. перегоняется при температуре, °С: 158,0
 - при температуре 210 °С перегоняется, % об.: 90,0
 - при температуре 250 °С перегоняется, % об.: 100,0 (с учетом потерь и остатка)
3. Фракционный состав (по письму № 4703/13-13 от 24.10.2018г.) по ASTM D 86:
 - 90 % об. перегоняется при температуре, °С: 210,0

Гарантийный срок хранения:

5 лет со дня изготовления

Инженер-химик испытательной лаборатории нефтепродуктов: *Петрухина* Петрухина Н.П.

Паспорт качества распечатал: *Петрухина* Петрухина Н.П.