

Наименование продукта: **Топливо дизельное TANECO арктическое класс 4, экологический класс K5 EBPO (ДТ-З-K5)**

Изготовитель, адрес: АО "ТАНЕКО", РФ, Республика Татарстан, г.Нижнекамск, промзона, тел. (8555) 49-02-02

Нормативный документ: СТО 11605031-085-2014 "Топливо дизельное TANECO"

Технический регламент: Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 013/2011 "О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту" (утвержден 18.10.2011г.)

Декларация о соответствии: ТС № RU Д-РУ.АЯ54.В.04813, срок действия с 17.03.2015г. по 10.03.2020г.

Данная продукция была изготовлена на предприятии с интегрированной системой менеджмента, сертифицированной на соответствие требованиям ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

Номер партии:	282	Дата изготовления:	27 декабря 2016 г.
		Дата, время отбора:	28.12.2016 1:00:00
		Дата испытания:	28 декабря 2016 г.

Резервуар:	Вагон-цистерны (светлые НП)	Количество, т:	391,055
		Объем, м³:	487,170
		Температура, °С:	
		Плотность при 20°С, кг/дм³:	0,8032

№	Наименование показателя	Единица измерения	Норма по нормативному документу	Норма, установленная тех. регламентом	Результат испытания	Метод испытания
1	Цетановое число	-	не менее 47,0	не менее 47	59,6	ГОСТ Р ЕН 15195
2	Цетановый индекс	-	не менее 43,0	-	67,9	ASTM D 4737
3	Плотность при 15 °С	кг/м³	800,0-840,0	-	806,5	ГОСТ Р 51069
4	Массовая доля полициклических ароматических углеводородов	%	не более 8,0	не более 8	менее 1	ГОСТ ЕН 12916
5	Массовая доля серы	мг/кг	не более 10,0	не более 10	7,1	ASTM D 2622
6	Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле	°С	не ниже 30	не ниже 30	57	ASTM D 93
7	Коксуемость 10 %-ного остатка разгонки	% (по массе)	не более 0,3	-	менее 0,1	ASTM D 4530
8	Зольность	% (по массе)	не более 0,01	-	0,000	ГОСТ 1461
9	Массовая доля воды	мг/кг	не более 200	-	менее 30	EN ISO 12937
10	Общее загрязнение	мг/кг	не более 24	-	6	EN 12662
11	Коррозия медной пластинки (3ч при 50 °С)	единицы по шкале	Класс 1	-	класс 1	ASTM D 130
12	Окислительная стабильность: общее количество осадка	г/м³	не более 25	-	21	EN ISO 12205
13	Смазывающая способность: скорректированный диаметр пятна износа при 60 °С	мкм	не более 460	не более 460	420	ГОСТ Р ИСО 12156-1
14	Кинематическая вязкость при 40 °С	мм²/с	1,200-4,000	-	2,516	ГОСТ 33
15	Фракционный состав					ГОСТ ИСО 3405 (ISO 3405)
	- до температуры 180 °С перегоняется	% (по объему)	не более 10	-	5	
	- до температуры 360 °С перегоняется	% (по объему)	не менее 95	-	98	
	- 95 % объемных перегоняется при температуре	°С	-	не выше 360	328	
16	Предельная температура фильтруемости	°С	не выше минус 44	не выше минус 38	минус 46	EN 116
17	Температура помутнения	°С	не выше минус 34	-	минус 42	EN 23015

ОКП материала: 02 5181

Заключение: Топливо дизельное TANECO арктическое класс 4, экологический класс K5 EBPO (ДТ-А-K5) соответствует: - Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 013/2011 "О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту"; - СТО 11605031-085-2014.

Дополнительная информация: 1. Температура застывания по ГОСТ 20287, °С: минус 67 2. Фракционный состав по ГОСТ ИСО 3405 (ISO 3405) (по письмам №10676/13-13 от 12.12.2014г., № 2412/13-13 от 10.06.2015г.): - процент перегонки при температуре 210 °С,%: 20 - процент перегонки при температуре 250 °С,%: 36 - процент перегонки при температуре 350 °С,%: 98 3. Топливо содержит присадки: - противоизносную "Oli 5500" в количестве до 0,03 % масс. 4. В соответствии с п. 10.6 СТО 11605031-085-2014 показатели 7, 8, 12 гарантируются изготовителем и определяются периодически 1 раз в квартал.

Инженер-химик испытательной лаборатории нефтепродуктов _____ Подпись / Тимурова А.Ф.

