

**Наименование продукта:** **Топливо дизельное TANECO зимнее класс 2, экологический класс K5 EВРО (ДТ-3-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 ТС: 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.03149, срок действия с 24.11.2014г. по 18.11.2019г.

Грузополучатель, адрес: Российская Федерация, 423800,РТ,г.Набережные Челны,Есенина пер.,д.2

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

Номер партии: 275  
 Дата изготовления: 22 декабря 2016 г.  
 Дата отбора: 22.12.2016 17:00:00  
 Дата испытания: 22 декабря 2016 г.

Резервуар: Титул 047/2 Резервуар T0001  
 Количество, т: 4 146,832  
 Объем, м<sup>3</sup>: 5 162,246  
 Уровень разлива, см: 339,2  
 Температура, °С: 30,6  
 Плотность при 20°С, кг/дм<sup>3</sup>: 0,8117

Контракт: Количество нетто, т: 23,979  
 Вид транспортного средства: Автотранспорт Количество брутто, т: 23,979

Номер транспортного средства: Мерседес Бенс Гос.№ С663ЕУ-116, Прицеп № АУ1885-16

№	Наименование показателя	Единица измерения	Норма по нормативному документу	Норма, установленная тех. регламентом	Результат испытания	Метод испытания
1	Цетановое число	-	не менее 48,0	не менее 47	50,7	ГОСТ Р ЕН 15195
2	Цетановый индекс	-	не менее 46,0	-	53,4	ASTM D 4737
3	Плотность при 15 °С	кг/м <sup>3</sup>	800,0-840,0	-	814,5	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	менее 3,0	ASTM D 2622
6	Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле	°С	не ниже 40	не ниже 30	49	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	-	0,00	ГОСТ 1461
9	Массовая доля воды	мг/кг	не более 200	-	менее 30	EN ISO 12937
10	Общее загрязнение	мг/кг	не более 24	-	8	EN 12662
11	Коррозия медной пластинки (Зч при 50 °С)	единицы по шкале	Класс 1	-	Класс 1	ASTM D 130
12	Окислительная стабильность: общее количество осадка	г/м <sup>3</sup>	не более 25	-	21	EN ISO 12205
13	Смазывающая способность: скорректированный диаметр пятна износа при 60 °С	мкм	не более 460	не более 460	374	ГОСТ Р ИСО 12156-1
14	Кинематическая вязкость при 40 °С	мм <sup>2</sup> /с	1,500-4,000	-	2,294	ГОСТ 33
15	Фракционный состав					ГОСТ ИСО 3405 (ISO 3405)
	- до температуры 180 °С перегоняется	% (по объему)	не более 10	-	8	
	- до температуры 360 °С перегоняется	% (по объему)	не менее 95	-	98	
	- 95 % (по объему) перегоняется при температуре	°С	-	не выше 360	331	
16	Предельная температура фильтруемости	°С	не выше минус 32	не выше минус 20	минус 44	EN 116
17	Температура помутнения	°С	не выше минус 22	-	минус 24	EN 23015

ОКП материала: 02 5182

Заключение: Топливо дизельное TANECO зимнее класс 2, экологический класс K5 EВРО (ДТ-3-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 74 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, %: 30 - процент перегонки при температуре 250 °С, %: 55 - процент перегонки при температуре 350 °С, %: 98 3. Топливо содержит присадки: - противоизносную "Oli 5500" в количестве до 0,025 % масс.; - депрессорно-диспергирующую "Keroflux 5686" в количестве до 0,05 % 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 \_\_\_\_\_ / Коровина И.В.