

Наименование продукта: **Топливо дизельное TANECO зимнее класс 2, экологический класс К5 ЕВРО (ДТ-3-К5) по СТО 11605031-085-2014**

Изготовитель, адрес: АО "ТАНЕКО", Республика Татарстан, город 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.03149, срок действия с 24.11.2014г. по 18.11.2019г.
 Грузополучатель, адрес: ООО "ТрансРеалГаз", 117218, Москва г, Кржижановского ул, дом № 29, корпус 1 Антресоль 2 Пом 1, комната 23

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

Номер партии:	54	Дата изготовления:	22 марта 2019 г.
		Дата, время отбора:	22.03.2019 16:00:00
		Дата испытания:	22 марта 2019 г.

Резервуар:	Титул 047/2 Резервуар Т0005	Количество, т:	2 100,000
		Объем, м³:	2 629,102
		Уровень взлива, см:	1 313,4
		Температура, °С:	32,7
		Плотность при 20°С, кг/дм³:	0,8082

Контракт:		Количество нетто, т:	25,076
Вид транспортного средства: Автотранспорт		Количество брутто, т:	25,076

Номер транспортного средства: Мерседес-бенц Гос.№ А902ОР-716, Прицеп а/ц № ВА6270-16

№	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	51,3	ГОСТ Р ЕН 15195
2	Цетановый индекс	-	не менее 46,0	-	53,8	ASTM D 4737
3	Плотность при 15 °С	кг/м³	800,0-840,0	-	811,5	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	52	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	-	отсутствие	ГОСТ 1461
9	Массовая доля воды	мг/кг	не более 200	-	38	EN ISO 12937
10	Общее загрязнение	мг/кг	не более 24	-	менее 12	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/м³	не более 25	-	7	EN ISO 12205
13	Смазывающая способность: скорректированный диаметр пятна износа при 60 °С	мкм	не более 460	не более 460	401	ГОСТ Р ИСО 12156-1
14	Кинематическая вязкость при 40 °С	мм²/с	1,500-4,000	-	1,917	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	-	100	
	- 95 % (по объему) перегоняется при температуре	°С	-	не выше 360	325	
16	Пределная температура фильтруемости	°С	не выше минус 32	не выше минус 20	минус 51	EN 116
17	Температура помутнения	°С	не выше минус 22	-	минус 24	EN 23015

Заключение: Топливо дизельное TANECO зимнее класс 2, экологический класс К5 ЕВРО (ДТ-3-К5) 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 69 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, %: 30,0 - процент перегонки при температуре 250 °С, %: 59,0 - процент перегонки при температуре 350 °С, %: 100,0 (с учетом остатка и потерь) 3. Топливо содержит присадки: - противоизносную "ГТ-16" в количестве до 0,03 % 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.