

Наименование продукта: **Топливо дизельное TANECO зимнее класс 2, экологический класс К5 ЕВРО (ДТ-3-К5)**

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 "ГрансРеалГаз", 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: 19
 Дата изготовления: 27 января 2018 г.
 Дата, время отбора: 27.01.2018 18:00:00
 Дата испытания: 27 января 2018 г.

Резервуар: Титул 047/2 Резервуар Т0002
 Количество, т: 11 844,104
 Объем, м³: 14 733,305
 Уровень взлива, см: 1 406,6
 Температура, °С: 28,4
 Плотность при 20°С, кг/дм³: 0,8102

Контракт: Количество нетто, т: 6,529
 Вид транспортного средства: Автотранспорт Количество брутто, т: 6,529
 Номер транспортного средства: ДАФ Гос.№ О550ЕР-44, Прицеп а/ц № ВЕ3853-44

№	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	49,9	ГОСТ Р ЕН 15195
2	Цетановый индекс	-	не менее 46,0	-	53,7	ASTM D 4737
3	Плотность при 15 °С	кг/м ³	800,0-840,0	-	813,5	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	51	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	-	0,001	ГОСТ 1461
9	Массовая доля воды	мг/кг	не более 200	-	менее 30	EN ISO 12937
10	Общее загрязнение	мг/кг	не более 24	-	менее 6	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 ³	не более 25	-	6	EN ISO 12205
13	Смазывающая способность: скорректированный диаметр пятна износа при 60 °С	мкм	не более 460	не более 460	438	ГОСТ Р ИСО 12156-1
14	Кинематическая вязкость при 40 °С	мм ² /с	1,500-4,000	-	2,046	ГОСТ 33
15	Фракционный состав					ГОСТ ИСО 3405 (ISO 3405)
	- до температуры 180 °С перегоняется	% (по объему)	не более 10	-	9	
	- до температуры 360 °С перегоняется	% (по объему)	не менее 95	-	98	
	- 95 % (по объему) перегоняется при температуре	°С	-	не выше 360	329	
16	Предельная температура фильтруемости	°С	не выше минус 32	не выше минус 20	минус 45	EN 116
17	Температура помутнения	°С	не выше минус 22	-	минус 22	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: минус75 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, %: 31 - процент перегонки при температуре 250 °С, %: 55 - процент перегонки при температуре 350 °С, %: 98 3. Топливо содержит присадки: - противоизносную "Oli 5500" в количестве до 0,03 % 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 _____ / Сахибгараева Е.Л.