

Наименование продукта: **Дизельное топливо ДТ-Е-K5 TANECO "EURO-6", межсезонное, сорта Е, экологического класса K5 по СТО 78689379-51-2020**

Изготовитель, юридический адрес и адрес места производства: **АО "ТАНЕКО", 423570, РФ, Республика Татарстан, г.Нижнекамск, Промзона, тел. (8555) 49-02-02, факс (8555) 49-02-03, e-mail: referent@taneco.ru**

Адрес лаборатории: **423570, РФ, Республика Татарстан, г.Нижнекамск, Промзона**

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"**

Нормативный документ на продукт: **СТО 78689379-51-2020 "Топливо дизельное TANECO "EURO-6"**

Метод отбора проб: **ГОСТ 2517-2012**

Декларация о соответствии: **ЕАЭС № RU Д-РУ.АД17.В.01415/20, срок действия с 28.02.2020 г. по 27.02.2023 г.**

Данная продукция была изготовлена на предприятии с интегрированной системой менеджмента, сертифицированной на соответствие требованиям ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018

Номер партии: **50**

Дата изготовления: **1 февраля 2023 г.**

Дата, время отбора: **01.02.2023 1:00:00**

Дата испытания: **1 февраля 2023 г.**

Место отбора: **Т0004 Титул 047/1**

Количество, т: **5 000,000**

Объем, м³: **6 086,427**

Уровень взлива, см: **697,0**

Температура, °C: **35,6**

Плотность при 20 °C, кг/дм³: **0,8175**

№	Наименование показателя	Единица измерения	Норма по техническому регламенту	Норма по нормативному документу	Результат испытания	Метод испытания
1	Предельная температура фильтруемости дизельного топлива межсезонного	°C	не выше минус 15	не выше минус 15	минус 29	ГОСТ 22254
2	Цетановое число для летнего и межсезонного дизельного топлива	-	не менее 51	не менее 52,0	52,6	ГОСТ EN 15195
3	Цетановый индекс	-	-	не менее 50,0	51,8	ASTM D 4737
4	Плотность при 15 °C	кг/м³	-	800,0-845,0	821,5	ГОСТ Р 51069
5	Массовая доля полициклических ароматических углеводородов	%	не более 8	не более 4,0	1,6	ГОСТ EN 12916
6	Массовая доля серы	мг/кг	не более 10	не более 5,0	менее 5,0	ГОСТ ISO 20884
7	Температура вспышки в закрытом тигле для летнего и межсезонного дизельного топлива	°C	не ниже 55	не ниже 55	58	ГОСТ 6356
8	Коксуемость 10 %-ного остатка разгонки	% масс.	-	не более 0,3	менее 0,1	ISO 10370
9	Зольность	% масс.	-	не более 0,01	отсутствие	ГОСТ 1461
10	Массовая доля воды	мг/кг	-	не более 200	42	EN ISO 12937
11	Общее загрязнение	мг/кг	-	не более 24	менее 12	EN 12662
12	Коррозия медной пластинки (3 ч при 50 °C)	единицы по шкале	-	Класс 1	Класс 1	ГОСТ ISO 2160
13	Окислительная стабильность: общее количество осадка	г/м³	-	не более 25	9	ГОСТ Р EN ISO 12205
14	Смазывающая способность (скорректированный диаметр пятна износа при 60 °C)	мкм	не более 460	не более 460	387	ГОСТ ISO 12156-1
15	Кинематическая вязкость при 40 °C	мм²/с	-	2,000-4,500	2,122	ГОСТ 33
16	Фракционный состав:					ГОСТ ISO 3405
	- при температуре 250 °C перегоняется	% объемных	-	менее 65	53,0	
	- при температуре 350 °C перегоняется	% объемных	-	не менее 85	97,0	
	- 95 процентов объемных перегоняется при температуре	°C	не выше 360	не выше 360	338,3	

Код ОКПД2: **19.20.21.345**

Заключение: **Качество продукта соответствует требованиям:**  
- Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 013/2011 "О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту";  
- СТО 78689379-51-2020.

Дополнительная информация:

1. Фракционный состав по ГОСТ ISO 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, %: 27,0
2. Температура помутнения по ГОСТ 5066,°С: минус 10
3. Топливо содержит присадки:
  - противоизносную "ГТ-16" в количестве до 0,04 % масс.;
  - депрессорно-диспергирующую "GT-2020" в количестве до 0,05 % масс.;
  - антистатическую "SR-1795" в количестве до 0,0014 % масс.;
  - цетаноповышающую "Экоцетан" в количестве до 0,01% масс.
4. Топливо не содержит металлосодержащие присадки и метиловые эфиры жирных кислот.
5. В соответствии с п. 10.6 СТО 78689379-51-2020 показатели 8, 9, 13 гарантируются изготовителем и определяются периодически 1 раз в квартал.

Гарантийный срок хранения:

Гарантийный срок хранения топлива - 1 год со дня изготовления

Инженер-химик испытательной лаборатории нефтепродуктов:



Михайлова А.Р.

Паспорт качества распечатал:

\_\_\_\_\_