

Наименование продукта: **Дизельное топливо ДТ-Л-К5 TANECO "EURO-6", летнее, сорта С, экологического класса К5 по СТО 78689379-51-2020**

Изготовитель, юридический адрес и адрес места производства: АО "ТАНЕКО", 423570, РФ, Республика Татарстан, г.Нижнекамск, Промзона, тел. 8(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" с изменением № 1

Метод отбора проб: ГОСТ 2517-2012

Декларация о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.РА01.В.94891/23, срок действия с 20.02.2023 г. по 19.02.2026 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: 160

Дата изготовления: 22 сентября 2024 г.

Дата, время отбора: 22.09.2024 12:50:00

Дата испытания: 22 сентября 2024 г.

Место отбора: Т0003 Титул 047/2

Количество, т: 4 500,000

Объем, м<sup>3</sup>: 5 477,784

Уровень взлива, см: 1 112,2

Температура, °С: 30,5

Плотность при 20 °С, кг/дм<sup>3</sup>: 0,8180

№	Наименование показателя	Единица измерения	Норма по техническому регламенту	Норма по нормативному документу	Результат испытания	Метод испытания
1	Предельная температура фильтруемости летнего дизельного топлива	°С	не определяется	не выше минус 5	минус 19	ГОСТ 22254
2	Цетановое число для летнего дизельного топлива	-	не менее 51	не менее 52,0	57,8	ГОСТ EN 15195
3	Цетановый индекс	-	-	не менее 50,0	62,6	ASTM D 4737
4	Плотность при 15 °С	кг/м <sup>3</sup>	-	800,0-845,0	821,5	ASTM D 4052
5	Массовая доля полициклических ароматических углеводородов	%	не более 8	не более 4,0	менее 1	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	°С	не ниже 55	не ниже 55	65	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	менее 30	ISO 12937
11	Общее загрязнение	мг/кг	-	не более 24	менее 12	EN 12662
12	Коррозия медной пластинки (3 ч при 50 °С)	единицы по шкале	-	Класс 1	Класс 1	ГОСТ ISO 2160
13	Окислительная стабильность: общее количество осадка	г/м <sup>3</sup>	-	не более 25	7	ГОСТ Р EN ИСО 12205
14	Смазывающая способность (скорректированный диаметр пятна износа при 60 °С)	мкм	не более 460	не более 460	416	ГОСТ ISO 12156-1
15	Кинематическая вязкость при 40 °С	мм <sup>2</sup> /с	-	2,000-4,500	3,167	ГОСТ 33
16	Фракционный состав:					ГОСТ ISO 3405
	- при температуре 250 °С перегоняется	% объемных	-	менее 65	25,0	
	- при температуре 350 °С перегоняется	% объемных	-	не менее 85	96,0	
	- 95 процентов объемных перегоняется при температуре	°С	не выше 360	не выше 360	346,9	

Код ОКПД2: 19.20.21.315

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 с изменением № 1.

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, %: 4,0
2. Температура помутнения по ГОСТ 5066,°С: минус 12
3. Топливо содержит присадки:
  - противоизносную "ГТ-16" в количестве до 0,04 % масс.;
  - депрессорно-диспергирующую "GT-2020" в количестве до 0,05 % 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 лаборатории по контролю качества:



Прокофьева Л.С.

Паспорт качества распечатал:

---