

Наименование продукта: **Дизельное топливо ДТ-Е-K5 TANECO-bio "EURO-6", межсезонное, сорта Е, экологического класса K5 по СТО 78689379-97-2024**

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 78689379-97-2024 "Дизельное топливо TANECO-bio"**

Метод отбора проб: **ГОСТ 2517-2012**

Декларация о соответствии: **ЕАЭС N RU Д-RU.PA11.B.82916/24, срок действия с 25.12.2024 г. по 24.12.2027 г.**

Номер партии: 210

Дата изготовления: 4 ноября 2025 г.

Дата, время отбора: 04.11.2025 21:50:00

Дата испытания: 5 ноября 2025 г.

Место отбора: T0001 Титул 047/2

Количество, т: 4 500,000

Объем, м³: 5 497,861

Уровень взлива, см: 664,9

Температура, °C: 30,3

Плотность при 20 °C, кг/дм³: 0,8150

| №  | 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 22            | ГОСТ 22254          |
| 2  | Цетановое число для летнего и межсезонного дизельного топлива                      | -                 | не менее 51                      | не менее 52,0                   | 52,7                | ГОСТ EN 15195       |
| 3  | Цетановый индекс                                                                   | -                 | -                                | не менее 50,0                   | 55,7                | ASTM D 4737         |
| 4  | Плотность при 15 °C                                                                | кг/м³             | -                                | 800,0-845,0                     | 818,5               | ASTM D 4052         |
| 5  | Массовая доля полициклических ароматических углеводородов                          | %                 | не более 8                       | не более 4,0                    | менее 1,0           | 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                      | 56                  | 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 12662-1          |
| 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                     | 13                  | ГОСТ Р ЕН ИСО 12205 |
| 14 | Смазывающая способность: скорректированный диаметр пятна износа при 60 °C          | мкм               | не более 460                     | не более 460                    | 375                 | ГОСТ ISO 12156-1    |
| 15 | Кинематическая вязкость при 40 °C                                                  | мм²/с             | -                                | 2,000-4,500                     | 2,395               | ГОСТ 33             |
| 16 | Фракционный состав:                                                                |                   |                                  |                                 |                     | ГОСТ ISO 3405       |
|    | - при температуре 250 °C перегоняется                                              | % объемных        | -                                | менее 65                        | 46,5                |                     |
|    | - при температуре 350 °C перегоняется                                              | % объемных        | -                                | не менее 85                     | 100,0               |                     |
|    | - 95 процентов объемных перегоняется при температуре                               | °C                | не выше 360                      | не выше 360                     | 339,9               |                     |

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 78689379-97-2024.

Дополнительная информация:

- 1). Показатели по письму № 2412/13-13 от 10.06.2015г.:
  1. Фракционный состав по ГОСТ ISO 3405 (ISO 3405), %:
    - процент перегонки при температуре 210 °C: 18,5
  2. Температура помутнения по ГОСТ 5066, °C: минус 16
- 2). Топливо содержит присадки:
  - противоизносную "ГТ-16" в количестве до 0,04 % масс.;
  - депрессорно-диспергирующую "GT-2020" в количестве до 0,05 % масс.
- 3). Топливо не содержит металлосодержащие присадки и метиловые эфиры жирных кислот.
- 4). В соответствии с п. 10.6 СТО 78689379-97-2024 показатели 8, 9, 13 гарантируются изготовителем и определяются периодически 1 раз в квартал.
- 5). Дизельное топливо содержит компоненты, полученные с применением возобновляемых ресурсов растительного происхождения и продуктов переработки вторичного сырья.
- 6). При использовании дизельного топлива "TANECO-bio" снижение выбросов парниковых газов составляет 0,63 кгСО<sub>2</sub>/т.

Гарантийный срок хранения:

Гарантийный срок хранения топлива - 1 год со дня изготовления. Изготовитель гарантирует соответствие дизельного топлива требованиям СТО 78689379-97-2024 при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Инженер-химик лаборатории по контролю качества:

В.И.И. Михайлова А.Р.

Паспорт качества распечатал:

\_\_\_\_\_