

Наименование продукта: Дизельное топливо ДТ-З-К5 (Дизельное топливо ЕВРО, зимнее, класса 2, экологического класса К5 марки ДТ-З-К5 по ГОСТ 32511-2013)

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: ГОСТ 32511-2013 (EN 590:2009) "Топливо дизельное ЕВРО. Технические условия" с изменением № 1, поправками

Метод отбора проб: ГОСТ 2517-2012

Декларация о соответствии: ЕАЭС № RU Д-РУ.РА07.В.66712/22, срок действия с 25.10.2022 г. по 24.10.2025 г.

Грузополучатель, адрес: ООО "НЕФТЬИНВЕСТХОЛДИНГ", 456507, Челябинская область, м.р-н Сосновский, с.п. Вознесенское, п Полевой, ул Промышленная, дом 4, этаж 1, КАБИНЕТ 1

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: 794

Дата изготовления: 12 декабря 2024 г.  
Дата отбора: 12.12.2024 15:00:00  
Дата испытания: 12 декабря 2024 г.

Место отбора: Т0002 Титул 047/2



Количество, т: 7 500,000  
Объем, м³: 9 310,971  
Уровень взлива, см: 955,0  
Температура, °C: 30,7  
Плотность при 20 °C, кг/дм³: 0,8150  
Количество нетто, т: 25,757  
Количество брутто, т:

Вид транспортного средства: Автотранспорт

Номер транспортного средства: вольво Гос.№ С070АН-174, Прицеп п/п № ВХ1393-74

Накладная: А253507 от 13.12.2024

| №  | Наименование показателя                                                            | Единица измерения | Норма по техническому регламенту | Норма по нормативному документу | Результат испытания | Метод испытания |
|----|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------|-----------------|
| 1  | Цетановое число для зимнего и арктического дизельного топлива                      | -                 | не менее 47                      | не менее 48,0                   | 51,0                | ГОСТ EN 15195   |
| 2  | Цетановый индекс                                                                   | -                 | -                                | не менее 46,0                   | 57,3                | ASTM D 4737     |
| 3  | Плотность при 15 °C                                                                | кг/м³             | -                                | 800,0-840,0                     | 818,5               | ASTM D 4052     |
| 4  | Массовая доля полициклических ароматических углеводородов                          | %                 | не более 8                       | не более 8,0                    | менее 1,0           | ГОСТ EN 12916   |
| 5  | Массовая доля серы                                                                 | мг/кг             | не более 10                      | не более 10,0                   | менее 5,0           | ГОСТ ISO 20884  |
| 6  | Температура вспышки в закрытом тигле для зимнего и арктического дизельного топлива | °C                | не ниже 30                       | не ниже 40                      | 57                  | ГОСТ 6356       |
| 7  | Коксуемость 10 %-ного остатка разгонки                                             | % масс.           | -                                | не более 0,3                    | менее 0,1           | ISO 10370       |
| 8  | Зольность                                                                          | % масс.           | -                                | не более 0,01                   | отсутствие          | ГОСТ 1461       |
| 9  | Массовая доля воды                                                                 | мг/кг             | -                                | не более 200                    | менее 30            | ISO 12937       |
| 10 | Общее загрязнение                                                                  | мг/кг             | -                                | не более 24                     | менее 12            | EN 12662        |
| 11 | Коррозия медной пластинки (3 ч при 50 °C)                                          | -                 | -                                | Класс 1                         | Класс 1             | ГОСТ ISO 2160   |
| 12 | Окислительная стабильность, общее количество осадка                                | г/м³              | -                                | не более 25                     | 13                  | ASTM D 2274     |
|    | Окислительная стабильность*                                                        | часов             | -                                | не менее 20                     | —                   | EN 15751        |

## Проверка подлинности паспорта качества

Вы можете проверить подлинность паспорта качества через сканер QR-кода на смартфоне

или перейти в интернет-браузере по ссылке:

[https://quality.taneco.ru/20241213/QP0000008460\\_SH0000253507\\_fg1t4nKZhS.pdf](https://quality.taneco.ru/20241213/QP0000008460_SH0000253507_fg1t4nKZhS.pdf)



|    |                                                                                                                               |                      |                       |                                 |                       |                  |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|---------------------------------|-----------------------|------------------|
| 13 | Смазывающая способность (скорректированный диаметр пятна износа (wsd 1,4) при 60 °С)                                          | мкм                  | не более 460          | не более 460                    | 399                   | ГОСТ ISO 12156-1 |
| 14 | Кинематическая вязкость при 40 °С                                                                                             | мм²/с                | -                     | 1,500-4,000                     | 2,305                 | ГОСТ 33          |
| 15 | Фракционный состав:<br>до 180 °С перегоняется<br>до 360 °С перегоняется<br>95 процентов объемных перегоняется при температуре | % об.<br>% об.<br>°С | -<br>-<br>не выше 360 | не более 10<br>не менее 95<br>- | 2,0<br>100,0<br>349,1 | ГОСТ ISO 3405    |
| 16 | Содержание метиловых эфиров жирных кислот**                                                                                   | % об.                | -                     | не более 7,0                    | —                     | ГОСТ EN 14078    |
| 17 | Предельная температура фильтруемости дизельного топлива зимнего                                                               | °С                   | не выше минус 20      | не выше минус 32                | минус 50              | ГОСТ 22254       |
| 18 | Температура помутнения                                                                                                        | °С                   | -                     | не выше минус 22                | минус 27              | ГОСТ 5066        |

Примечание.

\* Данное требование распространяется на дизельное топливо, содержащее более 2 % об. метиловых эфиров жирных кислот.

\*\* Показатель 16 определяют только при введении в топливо метиловых эфиров жирных кислот.

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";

- ГОСТ 32511-2013 (EN 590:2009) с изменением № 1, поправками.

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, %: 16,0

- процент перегонки при температуре 250 °С, %: 42,5

- процент перегонки при температуре 350 °С, %: 95,0

2. Топливо содержит присадки:

- противоизносную "ГТ-16" в количестве до 0,04 % масс.;

- депрессорно-диспергирующую "GT-2020" в количестве до 0,12 % масс.

3. Топливо не содержит металлосодержащие присадки и метиловые эфиры жирных кислот.

4. В соответствии с п. 9.6 ГОСТ 32511-2013 показатели 7, 8, 12 гарантируются изготовителем и определяются периодически 1 раз в квартал.

Гарантийный срок хранения:

Гарантийный срок хранения дизельных топлив, не содержащих депрессорно-диспергирующую присадку, - 1 год со дня изготовления, для дизельных топлив, содержащих депрессорно-диспергирующую присадку, - 6 месяцев со дня изготовления, или его устанавливают в договорах на поставку топлива

Инженер-химик лаборатории по контролю качества:



Прокофьева Л.С.

Паспорт качества распечатал:



Гиниятуллина Л.Х.

