



2016



Паспорт качества № 4868Н от 16 ноября 2020 г.



| | |
|--|---|
| Наименование продукта: | Дизельное топливо ДТ-Е-К5 (Дизельное топливо ЕВРО, межсезонное, сорта F, экологического класса К5 марки ДТ-Е-К5 по ГОСТ 32511-2013) |
| 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 |
| Наименование испытательной лаборатории, адрес: | Испытательная лаборатория нефтепродуктов АО "ТАНЕКО", 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: | ГОСТ 32511-2013 (EN 590:2009) "Топливо дизельное ЕВРО. Технические условия" с изменением № 1 |
| Метод отбора проб: | ГОСТ 2517-2012 |
| Декларация о соответствии: | ЕАЭС № RU Д-РУ.АД17.В.01851/20, срок действия с 09.09.2020 г. по 11.11.2022 г. |
| Данная продукция была изготовлена на предприятии с интегрированной системой менеджмента, сертифицированной на соответствие требованиям ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001. Сертификат соответствия требованиям ISO 9001:2015 № 18.2334.026 действует до 22.12.2021 | |
| Номер партии: 470 | Дата изготовления: 16 ноября 2020 г. Дата, время отбора: 16.11.2020 7:40:00 Дата испытания: 16 ноября 2020 г. |

Место отбора: Т0001 Титул 047/2

Количество, т: 3 500,000
 Объем, м³: 4 214,328
 Уровень взлива, см: 562,2
 Температура, °С: 34,7
 Плотность при 20 °С, кг/дм³: 0,8272

| № | Наименование показателя | Единица измерения | Норма по техническому регламенту | Норма по нормативному документу | Результат испытания | Метод испытания |
|----|---|---------------------------|----------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|
| 1 | Цетановое число для летнего (межсезонного) дизельного топлива | - | не менее 51 | не менее 51,0 | 52,5 | ГОСТ EN 15195 |
| 2 | Цетановый индекс | - | - | не менее 46,0 | 56,6 | ASTM D 4737 |
| 3 | Плотность при 15 °С | кг/м ³ | - | 820,0-845,0 | 830,5 | ASTM D 4052 |
| 4 | Массовая доля полициклических ароматических углеводородов | % | не более 8 | не более 8,0 | 2,3 | ГОСТ EN 12916 |
| 5 | Массовая доля серы | мг/кг | не более 10 | не более 10,0 | 6,5 | ГОСТ ISO 20884 |
| 6 | Температура вспышки в закрытом тигле для летнего и межсезонного дизельного топлива | °С | не ниже 55 | выше 55 | 61 | 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 | 48 | ISO 12937 |
| 10 | Общее загрязнение | мг/кг | - | не более 24 | менее 12 | EN 12662 |
| 11 | Коррозия медной пластинки (3 ч при 50 °С) | - | - | Класс 1 | Класс 1 | ГОСТ ISO 2160 |
| 12 | Окислительная стабильность, общее количество осадка Окислительная стабильность* | г/м ³ часов | - - | не более 25 не менее 20 | 8 — | ASTM D 2274 EN 15751 |
| 13 | Смазывающая способность (скорректированный диаметр пятна износа (wsd 1,4) при 60 °С) | ммк | не более 460 | не более 460 | 406 | ГОСТ ISO 12156-1 |
| 14 | Кинематическая вязкость при 40 °С | мм ² /с | - | 2,000-4,500 | 2,897 | ГОСТ 33 |
| 15 | Фракционный состав: при температуре 250 °С перегоняется при температуре 350 °С перегоняется 95 процентов объемных перегоняется при температуре | % об. % об. °С | - - не выше 360 | менее 65 не менее 85 не выше 360 | 30,0 96,0 348,7 | ГОСТ ISO 3405 |
| 16 | Содержание метиловых эфиров жирных кислот** | % об. | - | не более 7,0 | — | ГОСТ EN 14078 |
| 17 | Предельная температура фильтруемости дизельного топлива межсезонного | °С | не выше минус 15 | не выше минус 20 | минус 27 | ГОСТ 22254 |

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.

Код ОКПД2: 19.20.21.345 Код ТН ВЭД ЕАЭС: 2710 19 424 0

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.

Дополнительная информация: 1. Фракционный состав по ГОСТ ISO 3405 (ISO 3405) (по письму № 2412/13-13 от 10.06.2015г.):
- процент перегонки при температуре 210 °С, %: 7,0
2. Температура помутнения по ГОСТ 5066, °С: минус 7
3. Топливо содержит присадки:
- противоизносную "ГТ-16" в количестве до 0,03 % масс.;
- депрессорно-диспергирующую "Keroflux 5686" в количестве до 0,05 % масс.
4. Топливо не содержит металлосодержащие присадки и метиловые эфиры жирных кислот.
5. 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 испытательной лаборатории нефтепродуктов:  Мусатаева М.Н.

Паспорт качества распечатал: _____