

## Паспорт качества № 136

Дизельное топливо ЕВРО, зимнее, класса 1, экологического класса К5 марки ДТ-3-К5 по ГОСТ 32511-2013

**Изготовитель, юридический адрес:** Акционерное общество «Рязанская нефтеперерабатывающая компания», Российская Федерация, город Рязань 390011, город Рязань, Район Южный Промузел, дом 8, e-mail: [RNPK@rnpk.rosneft.ru](mailto:RNPK@rnpk.rosneft.ru), тел: +7(4912)93-32-40, факс: +7(4912)93-30-84**Декларация о соответствии:** ЕАЭС № RU Д-РУ.МТ23.В.01422/20, срок действия по 08.06.2023г.**Технический регламент:** ТР ТС 013/2011 Технический регламент Таможенного союза "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»

Склад ООО «СОЮЗ» г.Сергиев Посад, ул.Симоненкова, д 10А

Номер резервуара: 9,13

Уровень наполнения резервуара/масса: 561,5 см/556,6 см/159,2 т./162,5 т.

Номер партии: 136

Дата изготовления: 16.02.2022

| №  | Наименование показателей                                                                                                           | Метод испытания       | Норма по ТР ТС 013/2011 | Норма по ГОСТ 32511-2013   | Фактическое значение    |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| 1  | Цетановое число                                                                                                                    | ГОСТ 32508-2013       | не менее 47             | не менее 49,0              | 49,0*                   |
| 2  | Цетановый индекс                                                                                                                   | EN ISO 4264:2018      | -                       | не менее 46,0              | 51,4*                   |
| 3  | Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>                                                                                             | ASTM D4052-18a        | -                       | 820,0-845,0                | 828,1*                  |
| 4  | Массовая доля полициклических ароматических углеводородов, %                                                                       | ГОСТ EN 12916-2017    | не более 8              | не более 8,0               | 2,1*                    |
| 5  | Массовая доля серы, мг/кг                                                                                                          | ГОСТ ISO 20884-2016   | не более 10             | не более 10,0              | 7,2*                    |
| 6  | Температура вспышки в закрытом тигле, °С                                                                                           | ГОСТ 6356-75          | не ниже 30              | не ниже 55                 | 61*                     |
| 7  | Коксуемость 10%-ного остатка разгонки, % масс.                                                                                     | ГОСТ 32392-2013       | -                       | не более 0,3               | менее 0,10*             |
| 8  | Зольность, % масс.                                                                                                                 | ГОСТ 1461-75          | -                       | не более 0,01              | отсутствие*             |
| 9  | Массовая доля воды, мг/кг                                                                                                          | ISO 12937:2000        | -                       | не более 200               | менее 30*               |
| 10 | Общее загрязнение, мг/кг                                                                                                           | EN 12662:2014         | -                       | не более 24                | менее 12*               |
| 11 | Коррозия медной пластинки (3ч при 50 °С)                                                                                           | ГОСТ ISO 2160-2013    | -                       | класс 1                    | класс 1*                |
| 12 | Окислительная стабильность: общее количество осадка, г/м <sup>3</sup>                                                              | EN ISO 12205:1996     | -                       | не более 25                | 15*                     |
| 13 | Смазывающая способность: скорректированный диаметр пятна износа (WSD 1,4) при 60°С, мкм                                            | ГОСТ ISO 12156-1-2012 | не более 460            | не более 460               | 410*                    |
| 14 | Кинематическая вязкость при 40° С, мм <sup>2</sup> /с                                                                              | ГОСТ 33-2016          | -                       | 1,500-4,000                | 2,244*                  |
| 15 | Фракционный состав:<br>до 180 °С перегоняется, % об.<br>до 360 °С перегоняется, % об.<br>95 % об. перегоняется при температуре, °С | ГОСТ ISO 3405-2013    | не выше 360             | не более 10<br>не менее 95 | 3,0*<br>98,0*<br>300,5* |
| 16 | Предельная температура фильтруемости, °С                                                                                           | ГОСТ 22254-92         | не выше<br>минус 20     | не выше<br>минус 26        | минус 29*               |
| 17 | Температура помутнения, °С                                                                                                         | ISO 3015:2019         | -                       | не выше<br>минус 16        | минус 16*               |

**Примечание 1** – знаком \* отмечаются показатели качества, предоставляемые ООО «СОЮЗ» из паспорта № 01272 от 16.02.2022 г. Акционерное общество «Рязанская нефтеперерабатывающая компания».**Заключение:** Дизельное топливо ЕВРО, зимнее, класса 1, экологического класса К5 марки ДТ-3-К5 по ГОСТ 32511-2013 соответствует требованиям:

-Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 013/2011 «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу для реактивных двигателей и мазуту»

-ГОСТ 32511-2013 (EN 590:2009) «Топливо дизельное ЕВРО. Технические условия».

**Сведения о наличии присадок в топливе:**

-противозносная присадка «Комплексал-ЭКО»Д в количестве до 0,04% масс.

-цетаноповышающая присадка NITRO CET 50 в количестве до 0,02 % масс.

-депрессорно-диспергирующая присадка НFA 4722 в количестве до 0.03 % масс.

**Дополнительная информация:**

- топливо не содержит метиловые эфиры жирных кислот

- изготовитель АО «РНПК» гарантирует соответствие качества Дизельного топлива ЕВРО, зимнего, класса 1, экологического класса К5 марки ДТ-3-К5 по ГОСТ 32511-2013 при соблюдении условий

транспортирования и хранения по ГОСТ 1510-84 в течение 6 месяцев со дня изготовления.

Технолог

Оганян А.С.

Дата выдачи 21.02.2022

