

□□□□□□ □□□□ □□ □□□□

Судовое топливо, RMD 80, ГОСТ 32510-2013

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 32510-2013 "Топлива судовые. Технические условия"

Метод отбора проб:

ГОСТ 2517-2012

Декларация о соответствии:

ЕАЭС № RU Д-РУ.АД17.В.01299/20, срок действия с 22.01.2020 г. по 17.01.2023 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: 10

Дата изготовления: 6 мая 2020 г.
Дата, время отбора: 06.05.2020 4:00:00
Дата испытания: 6 мая 2020 г.
Количество, т: 1 625,924
Объем, м³: 1 921,613
Уровень взлива, см: 1 062,0
Температура, °С: 84,3
Плотность при 20 °С, кг/дм³: 0,8877

Место отбора: Т0001 Титул 050/2

| № | Наименование показателя | Единица измерения | Норма по техническому регламенту | Норма по нормативному документу | Результат испытания | Метод испытания |
|----|---|-------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------|----------------------|
| 1 | Кинематическая вязкость при температуре 50 °С | мм²/с | - | не более 80,00 | 21,01 | ГОСТ 33 |
| 2 | Плотность при температуре 15 °С | кг/м³ | - | не более 975,0 | 892,9 | ГОСТ Р 51069 |
| 3 | Расчетный индекс ароматизации CCAI | - | - | не более 860 | 794 | по п. 8.5 ГОСТ 32510 |
| 4 | Массовая доля серы | % | не более 0,5 | не более 0,5 | 0,0123 | ГОСТ 32139 |
| 5 | Температура вспышки в закрытом тигле | °С | не ниже 61 | не ниже 61,0 | 188,0 | ГОСТ ISO 2719 |
| 6 | Содержание сероводорода | мг/кг | - | не более 2,00 | менее 0,50 | ГОСТ 32505 |
| 7 | Кислотное число | мг КОН/г | - | не более 2,5 | 0,0 | ГОСТ 32327 |
| 8 | Общий осадок после старения* | % масс. | - | не более 0,10 | соответствует | ГОСТ Р 50837.6 |
| 9 | Коксуемость (микрометод)* | % масс. | - | не более 14,00 | соответствует | ISO 10370 |
| 10 | Температура текучести | °С | - | не выше 30 | 0 | ГОСТ 20287 |
| 11 | Содержание воды | % об. | - | не более 0,50 | следы | ГОСТ 2477 |
| 12 | Зольность* | % | - | не более 0,070 | соответствует | ГОСТ 1461 |
| 13 | Содержание ванадия* | мг/кг | - | не более 150 | соответствует | IP 501 |
| 14 | Содержание натрия* | мг/кг | - | не более 100 | соответствует | IP 501 |
| 15 | Содержание алюминия и кремния (общее)* | мг/кг | - | не более 40 | соответствует | IP 501 |

Примечание.

* Значения по показателям 8, 9, 12-15 гарантируются технологией производства и определяются не реже одного раза в квартал. Определение показателей 13-15 выполнено аккредитованной испытательной лабораторией.

Код ОКПД2:

19.20.21.430

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 32510-2013.

Дополнительная информация:

1. Показатели, определяемые по письму № 265/13-11-ИсхДТН(003) от 24.04.2020г.:
- температура застывания по ГОСТ 20287, °С: минус 3
- содержание ароматических соединений по IPF 9409, % масс.: 52,58
2. Продукт содержит присадки:
- депрессорную Infineum R188 до 0,08% масс
- депрессорную Infineum R206 до 0,10 % масс.

Гарантийный срок хранения:

3 года со дня изготовления

Инженер-химик испытательной лаборатории нефтепродуктов:



Петрухина Н.П.