

Наименование продукта: **Топливо маловязкое судовое, вид II**
Изготовитель, адрес: ОАО "ТАНЕКО", РФ, Республика Татарстан, г. Нижнекамск, промзона, тел. (8555) 49-02-02
Нормативный документ: ТУ 38.101567-2014
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" (утвержден 18.10.2011г.)

Декларация о соответствии: ТС № RU Д-RU.АЯ54.В.03244, срок действия с 01.01.2015г. по 11.12.2019г.

Данная продукция была изготовлена на предприятии с интегрированной системой менеджмента, сертифицированной на соответствие требованиям ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

Номер партии: 8

Дата изготовления: 11 января 2015 г.
 Дата, время отбора: 11.01.2015 12:45:00
 Дата испытания: 11 января 2015 г.

Место отбора: Т0001 Титул 047/1

Количество, т: 13 753,350
 Объем, м³: 16 858,728
 Уровень взлива, см: 1 557,1
 Температура, °С: 38,3
 Плотность при 20°С, кг/дм³: 0,8290

| № | Наименование показателя | Единица измерения | Норма по нормативному документу | Норма, установленная тех. регламентом | Результат испытания | Метод испытания |
|----|--|------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|---------------------|---------------------|
| 1 | Вязкость кинематическая при 20 °С | мм ² /с | не более 11,4 | - | 3,5 | ГОСТ 33 |
| 2 | Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле | °С | не ниже 61 | не ниже 61 | 63 | ГОСТ Р ЕН ИСО 2719 |
| 3 | Температура застывания | °С | не выше минус 10 | - | минус 38 | ГОСТ 20287 |
| 4 | Массовая доля серы | % | не более 1,0 | не более 1,5 | 0,83 | ГОСТ Р 51947 |
| 5 | Массовая доля меркаптановой серы | % | не более 0,025 | - | соответствует | ГОСТ 17323 |
| 6 | Массовая доля воды | - | следы | - | следы | ГОСТ 2477 |
| 7 | Коксуемость | % | не более 0,2 | - | соответствует | ASTM D 4530 |
| 8 | Содержание водорастворимых кислот и щелочей | - | отсутствие | - | соответствует | ГОСТ 6307 |
| 9 | Зольность | % | не более 0,01 | - | соответствует | ГОСТ 1461 |
| 10 | Массовая доля механических примесей | % | не более 0,02 | - | соответствует | ГОСТ 6370 |
| 11 | Плотность при 15 °С | кг/м ³ | не более 893 | - | 832,5 | ГОСТ Р 51069 |
| 12 | Йодное число | г йода на 100г топлива | не более 20 | - | соответствует | ГОСТ 2070 (метод А) |

Код ОКП: 02 5196

Заключение: Топливо маловязкое судовое, вид II соответствует:
 - Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 013/2011 "О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту" (утвержден 18.10.2011г.);
 - ТУ 38.101567-2014

Дополнительная информация:
 1. Температура помутнения: минус 15°С;
 2. Температура фильтруемости: минус 20°С;
 3. Фракционный состав по ГОСТ Р ЕН ИСО 3405 (EN ISO 3405), определяется в соответствии с письмом № 10749/13-13 от 18.12.2014г.:
 - отгон при температуре 250 °С - 46%;
 - отгон при температуре 350 °С - 97%.
 4. Топливо содержит депрессорно-диспергирующую присадку "Keroflux 3501" в количестве до 0,05% масс.

Инженер-химик испытательной лаборатории нефтепродуктов:  / Зиятдинова Р.Р.

Паспорт качества распечатал:  / Башина Л.Р.