

Наименование продукта: Топливо дизельное TANECO арктическое класс 4, экологический класс K5 ЕВРО (ДТ-А-K5)

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" (утвержден 18.10.2011г.)

Нормативный документ на продукт: СТО 11605031-085-2014 "Топливо дизельное TANECO"

Нормативный документ на метод отбора проб: ГОСТ 2517-2012

Декларация о соответствии: ТС № RU Д-RU.АЯ54.В.04813, срок действия с 17.03.2015г. по 10.03.2020г.

Данная продукция была изготовлена на предприятии с интегрированной системой менеджмента, сертифицированной на соответствие требованиям ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001. Сертификат соответствия требованиям ISO 9001:2008 №15.1511.026 действует до 15.09.2018

Номер партии: 188

Дата изготовления: 21 сентября 2016 г.
 Дата, время отбора: 21.09.2016 9:10:00
 Дата испытания: 21 сентября 2016 г.
 Количество, т: 1 929,775
 Объем, м³: 2 407,104
 Уровень взлива, см: 407,9
 Температура, °С: 17,1
 Плотность при 20 °С, кг/дм³: 0,8007

Место отбора: Т0004 Титул 047/2

| № | Наименование показателя | Единица измерения | Норма по нормативному документу | Норма, установленная тех. регламентом | Результат испытания | Метод испытания |
|----|---|-------------------|---------------------------------|---------------------------------------|---------------------|--------------------------|
| 1 | Цетановое число | - | не менее 47,0 | не менее 47 | 57,8 | ГОСТ Р ЕН 15195 |
| 2 | Цетановый индекс | - | не менее 43,0 | - | 65,2 | ASTM D 4737 |
| 3 | Плотность при 15 °С | кг/м³ | 800,0-840,0 | - | 804,0 | ГОСТ Р 51069 |
| 4 | Массовая доля полициклических ароматических углеводородов | % | не более 8,0 | не более 8 | менее 1 | ГОСТ ЕН 12916 |
| 5 | Массовая доля серы | мг/кг | не более 10,0 | не более 10 | менее 3,0 | ASTM D 2622 |
| 6 | Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле | °С | не ниже 30 | не ниже 30 | 58 | ГОСТ 6356 |
| 7 | Коксуемость 10 %-ного остатка разгонки | % (по массе) | не более 0,3 | - | соответствует | ASTM D 4530 |
| 8 | Зольность | % (по массе) | не более 0,01 | - | соответствует | ГОСТ 1461 |
| 9 | Массовая доля воды | мг/кг | не более 200 | - | 34 | EN ISO 12937 |
| 10 | Общее загрязнение | мг/кг | не более 24 | - | менее 6 | EN 12662 |
| 11 | Коррозия медной пластинки (Зч при 50 °С) | единицы по шкале | Класс 1 | - | Класс 1 | ASTM D 130 |
| 12 | Окислительная стабильность: общее количество осадка | г/м³ | не более 25 | - | соответствует | EN ISO 12205 |
| 13 | Смазывающая способность: скорректированный диаметр пятна износа при 60 °С | мкм | не более 460 | не более 460 | 415 | ГОСТ Р ИСО 12156-1 |
| 14 | Кинематическая вязкость при 40 °С | мм²/с | 1,200-4,000 | - | 2,268 | ГОСТ 33 |
| 15 | Фракционный состав | | | | | ГОСТ ИСО 3405 (ISO 3405) |
| | - до температуры 180 °С перегоняется | % (по объему) | не более 10 | - | 3 | |
| | - до температуры 360 °С перегоняется | % (по объему) | не менее 95 | - | 98 | |
| | - 95 % объемных перегоняется при температуре | °С | - | не выше 360 | 306 | |
| 16 | Предельная температура фильтруемости | °С | не выше минус 44 | не выше минус 38 | минус 47 | EN 116 |
| 17 | Температура помутнения | °С | не выше минус 34 | - | минус 37 | EN 23015 |

Заключение: Топливо дизельное TANECO арктическое класс 4, экологический класс K5 EBPO (ДТ-А-K5) 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";
- СТО 11605031-085-2014.

Дополнительная информация: 1. Температура застывания по ГОСТ 20287, °С: минус 54
2. Фракционный состав по ГОСТ ИСО 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,%: 17
- процент перегонки при температуре 250 °С,%: 41
- процент перегонки при температуре 350 °С,%: 98
3. Топливо содержит присадки:
- противоизносную "Oil 5500" в количестве до 0,03 % масс.

Гарантийный срок хранения: 1 год со дня изготовления

Инженер-химик испытательной лаборатории нефтепродуктов:  Залялетдинова А.А.

Паспорт качества распечатал:  Залялетдинова А.А.