



2016



## Паспорт качества № 1060Н от 18 февраля 2022 г.



Наименование продукта: **Дизельное топливо ДТ-А-К5 (Топливо дизельное арктическое ДТ-А-К5 (минус 44) экологический класс К5 по СТО 78689379-40-2019)**

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: СТО 78689379-40-2019 "Топливо дизельное зимнее и арктическое" с изменениями № 1-4

Метод отбора проб: ГОСТ 2517-2012

Декларация о соответствии: ЕАЭС № RU Д-РУ.АД17.В.01625/20, срок действия с 04.06.2020 г. по 03.06.2023 г.

Данная продукция была изготовлена на предприятии с интегрированной системой менеджмента, сертифицированной на соответствие требованиям ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018

Номер партии: 56

Дата изготовления: 17 февраля 2022 г.  
Дата, время отбора: 17.02.2022 17:30:00  
Дата испытания: 18 февраля 2022 г.

Место отбора: T0001 Титул 047/2

Количество, т: 4 000,000  
Объем, м<sup>3</sup>: 4 957,243  
Уровень взлива, см: 621,6  
Температура, °С: 29,6  
Плотность при 20 °С, кг/дм<sup>3</sup>: 0,8142

№	Наименование показателя	Единица измерения	Норма по техническому регламенту	Норма по нормативному документу	Результат испытания	Метод испытания
1	Предельная температура фильтруемости дизельного топлива арктического	°С	не выше минус 38	не выше минус 44	минус 48	ГОСТ 22254
2	Температура помутнения	°С	-	не выше минус 25	минус 29	ГОСТ 5066
3	Цетановое число для зимнего и арктического дизельного топлива	-	не менее 47	не менее 47,0	52,8	ГОСТ EN 15195
4	Цетановый индекс	-	-	не менее 43,0	56,9	ASTM D 4737
5	Плотность при 15 °С	кг/м <sup>3</sup>	-	800,0-840,0	817,5	ГОСТ Р 51069
6	Массовая доля полициклических ароматических углеводородов	%	не более 8	не более 8,0	менее 1	ГОСТ EN 12916
7	Массовая доля серы	мг/кг	не более 10	не более 10,0	менее 5,0	ГОСТ ISO 20884
8	Температура вспышки в закрытом тигле для зимнего и и арктического дизельного топлива	°С	не ниже 30	не ниже 30	57	ГОСТ 6356
9	Коксуемость 10 %-ного остатка разгонки	% масс.	-	не более 0,3	менее 0,1	ISO 10370
10	Зольность	% масс.	-	не более 0,01	отсутствие	ГОСТ 1461
11	Массовая доля воды	мг/кг	-	не более 200	менее 30	ISO 12937
12	Общее загрязнение	мг/кг	-	не более 24	менее 12	EN 12662
13	Коррозия медной пластинки (3ч при 50 °С)	единицы по шкале	-	Класс 1	Класс 1	ГОСТ ISO 2160
14	Окислительная стабильность: общее количество осадка	г/м <sup>3</sup>	-	не более 25	9	ГОСТ Р EN ИСО 12205
15	Смазывающая способность (скорректированный диаметр пятна износа (wsd 1,4) при 60 °С)	мкм	не более 460	не более 460	387	ГОСТ ISO 12156-1
16	Кинематическая вязкость при 40 °С	мм <sup>2</sup> /с	-	1,200-4,000	2,416	ГОСТ 33
17	Фракционный состав: - до температуры 180 °С перегоняется - до температуры 360°С перегоняется - 95 процентов объемных перегоняется при температуре	% об. % об. °С	- - не выше 360	не более 30 не менее 95 не выше 360	2,0 100,0 335,4	ГОСТ ISO 3405

Код ОКПД2:

19.20.21.335

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";
- СТО 78689379-40-2019 с изменениями 1-4.

Дополнительная информация:

1. Фракционный состав по ГОСТ ISO 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, %: 16,0
  - процент перегонки при температуре 250 °С, %: 45,0
  - процент перегонки при температуре 350 °С, %: 100,0 (с учетом остатка и потерь)
2. Топливо содержит присадки:
  - противоизносную "ГТ-16" в количестве до 0,04 % масс.;
  - депрессорно-диспергирующую "Keroflux 5686" в количестве до 0,04 % масс.
3. Топливо не содержит металлосодержащие присадки и метиловые эфиры жирных кислот.
4. В соответствии с п. 10.6 СТО 78689379-40-2019 показатели 9, 10, 14 гарантируются изготовителем и определяются периодически 1 раз в квартал.

Гарантийный срок хранения:

1 год со дня изготовления

Инженер-химик испытательной лаборатории нефтепродуктов:



Мусатаева М.Н.

Паспорт качества распечатал:

---