



2016



**Паспорт качества
№ 5950Н от 26 декабря 2021 г.**



Наименование продукта: **Дизельное топливо ДТ-3-К5 (Топливо дизельное зимнее ДТ-3-К5 (минус 26) 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.01335/20, срок действия с 08.02.2020 г. по 06.02.2023 г.**

Номер партии: 119

Дата изготовления: 25 декабря 2021 г.
Дата, время отбора: 25.12.2021 23:30:00
Дата испытания: 26 декабря 2021 г.

Место отбора: Т0002 Титул 047/2

Количество, т: 6 000,000
Объем, м³: 7 432,105
Уровень взлива, см: 819,7
Температура, °С: 32,4
Плотность при 20 °С, кг/дм³: 0,8157

№	Наименование показателя	Единица измерения	Норма по техническому регламенту	Норма по нормативному документу	Результат испытания	Метод испытания
1	Пределная температура фильтруемости дизельного топлива зимнего	°С	не выше минус 20	не выше минус 26	минус 29	ГОСТ 22254
2	Температура помутнения	°С	-	не выше минус 10	минус 14	ГОСТ 5066
3	Цетановое число для зимнего и арктического дизельного топлива	-	не менее 47	не менее 48,0	52,0	ГОСТ EN 15195
4	Цетановый индекс	-	-	не менее 46,0	53,1	ASTM D 4737
5	Плотность при 15 °С	кг/м ³	-	800,0-840,0	819,5	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 арктического дизельного топлива	°С	не ниже 30	не ниже 30	62	ГОСТ 6356
9	Коксующесть 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 ³	-	не более 25	7	ГОСТ Р EN ИСО 12205
15	Смазывающая способность (скорректированный диаметр пятна износа при 60 °С)	мкм	не более 460	не более 460	397	ГОСТ ISO 12156-1
16	Кинематическая вязкость при 40 °С	мм ² /с	-	1,200-4,000	2,143	ГОСТ 33
17	Фракционный состав					ГОСТ ISO 3405
	- до температуры 180 °С перегоняется	% об.	-	не более 30	2,0	
	- до температуры 360°С перегоняется	% об.	-	не менее 95	100,0	
	- 95 % объемных перегоняется при температуре	°С	не выше 360	не выше 360	331,7	

Код ОКПД2:

19.20.21.325

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, %:24,0
 - процент перегонки при температуре 250 °С, %:52,0
 - 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 "Керофлукс 5686" в количестве до 0,04 % масс.;
 - цетаноповышающую "АддиМакс ЦП" в количестве до 0,01% 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:

Ш

Шайдуллина А.М.

Паспорт качества распечатал:
