

Наименование продукта: Дизельное топливо ДТ-З-К5 (Топливо дизельное зимнее ДТ-З-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

Адрес лаборатории: 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 № 1-5

Метод отбора проб: ГОСТ 2517-2012

Декларация о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.PA01.B.54290/23, срок действия с 02.02.2023 г. по 01.02.2026 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: 9

Дата изготовления: 6 февраля 2024 г.

Дата, время отбора: 06.02.2024 0:20:00

Дата испытания: 6 февраля 2024 г.

Количество, т: 15 000,000

Объем, м³: 18 396,384

Уровень взлива, см: 1 550,0

Температура, °C: 26,9

Плотность при 20 °C, кг/дм³: 0,8205

Место отбора: Т0001 Титул 047/2

№	Наименование показателя	Единица измерения	Норма по техническому регламенту	Норма по нормативному документу	Результат испытания	Метод испытания
1	Предельная температура фильтруемости дизельного топлива зимнего	°C	не выше минус 20	не выше минус 26	минус 30	ГОСТ 22254
2	Температура помутнения	°C	-	не выше минус 10	минус 11	ГОСТ 5066
3	Цетановое число для зимнего и арктического дизельного топлива	-	не менее 47	не менее 48,0	51,8	ГОСТ EN 15195
4	Цетановый индекс	-	-	не менее 46,0	51,1	ASTM D 4737
5	Плотность при 15 °C	кг/м³	-	800,0-840,0	824,0	ASTM D 4052
6	Массовая доля полициклических ароматических углеводородов	%	не более 8	не более 8,0	3,0	ГОСТ EN 12916
7	Массовая доля серы	мг/кг	не более 10	не более 10,0	7,2	ГОСТ ISO 20884
8	Температура вспышки в закрытом тигле для зимнего и арктического дизельного топлива	°C	не ниже 30	не ниже 30	58	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 °C)	единицы по шкале	-	Класс 1	Класс 1	ГОСТ ISO 2160
14	Окислительная стабильность: общее количество осадка	г/м³	-	не более 25	7	ГОСТ Р EN ISO 12205
15	Смазывающая способность (скорректированный диаметр пятна износа при 60 °C)	мкм	не более 460	не более 460	411	ГОСТ ISO 12156-1
16	Кинематическая вязкость при 40 °C	мм²/с	-	1,200-4,000	2,091	ГОСТ 33
17	Фракционный состав					ГОСТ ISO 3405
	- до температуры 180 °C перегоняется	% об.	-	не более 30	4,0	
	- до температуры 360°C перегоняется	% об.	-	не менее 95	100,0	
	- 95 % объемных перегоняется при температуре	°C	не выше 360	не выше 360	338,4	

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 1-5.

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, %: 26,0
- процент перегонки при температуре 250 °С, %: 52,0
- процент перегонки при температуре 350 °С, %: 97,0

2. Топливо содержит присадки:

- противоизносную "ГТ-16" в количестве до 0,04 % масс.;
- депрессорно-диспергирующую "GT-2020" в количестве до 0,04 % масс.;
- цетаноповышающую "Экоцетан" 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 лаборатории по контролю качества:



Шайдуллина А.М.

Паспорт качества распечатал:

