

Наименование продукта: **Автомобильный бензин АИ-92-К5 экологического класса К5 марки TANECO-92 "EURO-6" по СТО 78689379-50-2020**

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 78689379-50-2020 "Автомобильные бензины TANECO "EURO-6" с изменением № 1

Метод отбора проб: ГОСТ 2517-2012

Декларация о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.РА01.В.55595/23, 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: 941

Дата изготовления: 5 ноября 2023 г.

Дата, время отбора: 05.11.2023 23:00:00

Дата испытания: 5 ноября 2023 г.

Место отбора: Т0004 Титул 043/1

Количество, т: 3 016,540

Объем, м<sup>3</sup>: 4 102,041

Температура, °С: 15,9

Плотность при 20 °С, кг/дм<sup>3</sup>: 0,7307

№	Наименование показателя	Единица измерения	Норма по техническому регламенту	Норма по нормативному документу	Результат испытания	Метод испытания
1	Октановое число: по исследовательскому методу по моторному методу	-	не менее 80 не менее 76	не менее 92,0 не менее 83,0	93,2 83,6	ГОСТ 8226 ГОСТ 511
2	Концентрация свинца	мг/дм <sup>3</sup>	отсутствие	отсутствие	отсутствие	ГОСТ EN 237
3	Концентрация смол, промытых растворителем	мг на 100 см <sup>3</sup> бензина	-	не более 5	1	ГОСТ 1567
4	Индукционный период бензина	мин	-	не менее 360	соответствует	ГОСТ 4039
5	Массовая доля серы	мг/кг	не более 10	не более 8	менее 5	ГОСТ ISO 20884
6	Объемная доля бензола	%	не более 1	не более 1	0,24	ГОСТ ISO 22854 (метод А)
7	Объемная доля углеводородов: - олефиновых - ароматических	%	не более 18 не более 35	не более 14,0 не более 35,0	10,2 22,1	ГОСТ ISO 22854 (метод А)
8	Массовая доля кислорода	%	не более 2,7	не более 2,7	1,86	ГОСТ EN 13132
9	Объемная доля оксигенатов: - метанола - этанола - изопропанола - третбуанола - изобутанола - эфиров, содержащих 5 или более атомов углерода в молекуле - других оксигенатов (с температурой конца кипения не выше 210 °С)	%	отсутствие не более 5 не более 10 не более 7 не более 10 не более 15 не более 10	отсутствие не более 5,0 не более 10,0 не более 7,0 не более 10,0 не более 15,0 не более 10,0	отсутствие менее 0,17 менее 0,17 менее 0,17 менее 0,17 10,12 менее 0,17	ГОСТ EN 13132
10	Испытание на медной пластинке (3 ч при 50 °С)	-	-	Класс 1	Класс 1	ГОСТ 6321
11	Внешний вид	-	-	Чистый, прозрачный	чистый, прозрачный	Визуально п. 9.2 СТО 78689379-50-2020
12	Плотность при 15 °С	кг/м <sup>3</sup>	-	725,0-780,0	735,2	ГОСТ Р 51069
13	Концентрация марганца	мг/дм <sup>3</sup>	отсутствие	отсутствие	отсутствие	ГОСТ 33158
14	Концентрация железа	мг/дм <sup>3</sup>	отсутствие	отсутствие	отсутствие	ГОСТ 32514
15	Объемная доля монометиланилина	%	отсутствие	отсутствие	отсутствие	ГОСТ 32515
16	Давление насыщенных паров в зимний период	кПа	35-100	35-100	83,9	ГОСТ EN 13016-1 с дополнением по п. 9.4 СТО 78689379-50-2020
17	Фракционный состав (для класса испаряемости Е): объемная доля испарившегося бензина при температуре: 70 °С (И70) 100 °С (И100) 150 °С (И150)	% % %	- - -	15-50 40-70 не менее 75	39,0 60,0 90,0	ГОСТ ISO 3405

	конец кипения	°С	-	не выше 215,0	188,0	
	объемная доля остатка в колбе	%	-	не более 2,0	1,0	
18	Максимальный индекс паровой пробки (ИПП) (для класса испаряемости Е)	-	-	не нормируется	1 112	п.9.3 СТО 78689379-50-2020

Код ОКПД2:

19.20.21.125

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 78689379-50-2020 с изменением № 1 (класс испаряемости Е).

Дополнительная информация:

1). Показатели по письмам № 1446/ТАЦГО/ОВЭД от 27.03.2019г. № 1694/13-11/ВнСл(003) от 20.09.2021:

1. Фракционный состав по ISO 3405:

- отгон при температуре 210 °С, %: 100,0

- температура, при которой перегоняется 90 % продукта, °С: 153,0

2. Содержание пентана (С5) по ГОСТ ISO 22854 (метод А), % масс.: 14,35

3. Содержание гексана (С6) по ГОСТ ISO 22854 (метод А), % масс.: 12,21

2). Компоненты автомобильного бензина получены в процессе каталитического риформинга, изомеризации, гидрокрекинга и каталитического крекинга.

3). Топливо содержит антиокислительную присадку "Агидол-12" в количестве до 0,007 % масс.

4). Топливо не содержит металлосодержащих присадок и добавок на основе монометиланилина.

Гарантийный срок хранения:

1 год со дня изготовления

Инженер-химик лаборатории по контролю качества:

\_\_\_\_\_ 

Нурдинова Л.В.

Паспорт качества распечатал:

\_\_\_\_\_