



2016



## Паспорт качества № 4153Н от 12 июля 2022 г.



Наименование продукта: **Автомобильный бензин АИ-98-К5 (Автомобильный бензин экологического класса К5 марки АИ-98-К5 по ГОСТ 32513-2013)**

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: ГОСТ 32513-2013 "Топлива моторные. Бензин неэтилированный. Технические условия" с изменением № 1

Метод отбора проб: ГОСТ 2517-2012

Декларация о соответствии: ЕАЭС № RU Д-РУ.АД17.В.01967/20, срок действия с 07.10.2020 г. по 01.10.2023 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: 265

Дата изготовления: 12 июля 2022 г.  
Дата, время отбора: 12.07.2022 7:30:00  
Дата испытания: 12 июля 2022 г.

Место отбора: Т0006 Титул 043/3

Количество, т: 974,025  
Объем, м<sup>3</sup>: 1 344,248  
Температура, °С: 34,4  
Плотность при 20 °С, кг/дм<sup>3</sup>: 0,7398

№	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 98,0 не менее 88,0	98,4 89,0	ГОСТ 8226 ГОСТ 511
2	Концентрация свинца	мг/дм <sup>3</sup>	отсутствие	отсутствие	отсутствие	ГОСТ EN 237
3	Содержание промытых смол	мг/100 см <sup>3</sup>	-	не более 5	1	ГОСТ 1567
4	Индукционный период	мин	-	не менее 360	соответствует	ГОСТ 4039
5	Массовая доля серы	мг/кг	не более 10	не более 10	менее 5	ГОСТ ISO 20884
6	Объемная доля бензола	%	не более 1	не более 1	0,09	ГОСТ ISO 22854
7	Объемная доля углеводородов: ароматических олефиновых	%	не более 35 не более 18	не более 35,0 не более 18,0	33,1 1,8	ГОСТ ISO 22854
8	Массовая доля кислорода	%	не более 2,7	не более 2,7	2,17	ГОСТ EN 13132
9	Объемная доля оксигенатов: метанола этаноло 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 11,88 менее 0,17	ГОСТ EN 13132
10	Коррозия медной пластинки (3 ч при 50 °С)	-	-	Класс 1	Класс 1	ГОСТ 6321
11	Внешний вид	-	-	чистый, прозрачный	чистый, прозрачный	Визуально по п. 8.2 ГОСТ 32513
12	Плотность при 15 °С	кг/м <sup>3</sup>	-	725,0-780,0	742,3	ГОСТ ISO 3675
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 летний период	кПа	35-80	35-80	79,9	ГОСТ EN 13016-1 с дополнением по п. 8.4 ГОСТ 32513
17	Фракционный состав (для класса испаряемости В): объемная доля испарившегося бензина при температуре: 70 °С (И70)	%	-	15-48	42	ASTM D 86

	100 °С (И100)	%	-	40-70	59	
	150 °С (И150)	%	-	не менее 75	89	
	конец кипения	°С	-	не выше 215,0	187,0	
	объемная доля остатка в колбе	%	-	не более 2,0	1,0	
18	Максимальный индекс паровой пробки (ИПП) (для класса испаряемости В)	-	-	не нормируется	1 093	по п. 8.3 ГОСТ 32513

Код ОКПД2: 19.20.21.145

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";

- ГОСТ 32513-2013 с изменением № 1 (класс испаряемости В).

Дополнительная информация:

1. Показатели по письму № 1181/ТАЦГО/ОВЭД-ИсхДоч от 04.09.2019г., № 1694/13-11/ВнСл(003) от 20.09.2021:

- Фракционный состав по ASTM D 86 :

- отгон при температуре 210 °С, %: 100,0 (с учетом потерь и остатка).

- температура, при которой перегоняется 90% продукта, °С: 158,0

- Содержание пентана (С5) по ГОСТ ISO 22854 (метод А), % масс.: 16,39

- Содержание гексана (С6) по ГОСТ ISO 22854 (метод А), % масс.: 13,95

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 испытательной лаборатории нефтепродуктов:

Садретдинова Р.Р.

Паспорт качества распечатал:

\_\_\_\_\_