

**TANECO****Паспорт качества
№ 279Н от 13.01.2022**

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: **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.**

Грузополучатель, адрес: **ООО "АНБ", 353840, Краснодарский край, Красноармейский р-он, ст. Старонижестеблиевская, ул. Батарейная, 24, тел. (918) 119-16-92**

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: 6

Дата изготовления: 13 января 2022 г.
Дата отбора: 13.01.2022 8:20:00
Дата испытания: 13 января 2022 г.

Место отбора: T0005 Титул 043/3

Количество, т: 1 017,281
Объем, м³: 1 354,207
Температура, °С: 1,7
Плотность при 20 °С, кг/дм³: 0,7366
Количество нетто, т: 60,726
Количество брутто, т: 87,526

Вид транспортного средства: ЖД
Номер транспортного средства: 50413905
Накладная: Ж833 от 14.01.2022

№	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	99,5 88,7	ГОСТ 8226 ГОСТ 511
2	Концентрация свинца	мг/дм³	отсутствие	отсутствие	отсутствие	ГОСТ EN 237
3	Содержание промытых смол	мг/100 см³	-	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	0,21	ГОСТ ISO 22854
7	Объемная доля углеводородов: ароматических олефиновых	%	не более 35 не более 18	не более 35,0 не более 18,0	31,1 7,6	ГОСТ ISO 22854
8	Массовая доля кислорода	%	не более 2,7	не более 2,7	2,06	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 11,24 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 ³	-	725,0-780,0	739,2	ГОСТ ISO 3675
13	Концентрация марганца	мг/дм ³	отсутствие	отсутствие	отсутствие	ГОСТ 33158
14	Концентрация железа	мг/дм ³	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	ГОСТ 1756
17	Фракционный состав (для класса испаряемости Е): объемная доля испарившегося бензина при температуре:					ГОСТ 2177 (метод А)
	70 °С (И70)	%	-	15-50	48	
	100 °С (И100)	%	-	40-70	62	
	150 °С (И150)	%	-	не менее 75	86	
	конец кипения	°С	-	не выше 215,0	197,0	
	объемная доля остатка в колбе	%	-	не более 2,0	1,0	
18	Максимальный индекс паровой пробки (ИПП) (для класса испаряемости Е)	-	-	не нормируется	1 166	п. 8.3 ГОСТ 32513

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 Е).

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: 163,0

- Содержание пентана (С5) по ГОСТ 32507 (метод Б), % масс.: 18,43

- Содержание гексана (С6) по ГОСТ 32507 (метод Б), % масс.: 13,46

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:

Ваф

Вафина Г.Д.



КОПИЯ ВЕРНА