

ПАСПОРТ ПРОДУКЦИИ №11.12202979

Автомобильный бензин экологического класса K5 марки АИ-95-K5 ГОСТ 32513-2013



ЕАЭС № RU Д-РУ.АЖ08.В.00890/20
 срок действия по 09.06.2023г.
 ФБУ "Волгоградский ЦСМ", г. Волгоград

ОКПД: 19.20.21.135
 Дата изготовления: 29.03.2022
 Дата и метод отбора пробы: 29.03.2022, ГОСТ 2517
 Место отбора: Резервуар 27
 Уровень наполнения (см): 1073
 Масса нетто (т): 2746
 Дата проведения анализа: 29.03.2022
 Дата выдачи паспорта: 29.03.2022

Наименование показателя	Норма по ТР ТС 013/2011	Норма по ГОСТ 32513-2013	Фактический результат	Метод испытания
1 Октановое число: - по исследовательскому методу - по моторному методу	не менее 80 не менее 76	не менее 95,0 не менее 85,0	95,2 85,3	ГОСТ 8226 ГОСТ 511
2 Концентрация свинца, мг/дм ³	отсутствие	отсутствие	отсутствие	ГОСТ EN 237
3 Содержание промывных смол, мг/100см ³		не более 5	3	ГОСТ 1567
4 Индукционный период, мин		не менее 360	1242	ГОСТ ISO 7536
5 Массовая доля серы, мг/кг	не более 10	не более 10	5	ГОСТ ISO 20884
6 Объемная доля бензола, %	не более 1	не более 1	0,74	ГОСТ 32507 (метод Б) ГОСТ 32507 (метод Б)
7 Объемная доля углеводородов, %: - олефиновых - ароматических	не более 18 не более 35	не более 18 не более 35,0	менее 1 34,9	
8 Массовая доля кислорода, %	не более 2,7	не более 2,7	0,82	ГОСТ EN 13132 ГОСТ EN 13132
9 Объемная доля оксигенатов, %: - метанола - этанола	отсутствие не более 5	отсутствие не более 5,0	отсутствие менее 0,17	
- изопропилового спирта	не более 10	не более 10,0	менее 0,17	
- трет-бутилового спирта	не более 7	не более 7,0	менее 0,17	
- изобутилового спирта	не более 10	не более 10,0	менее 0,17	
- эфиров (C5 и выше)	не более 15	не более 15,0	4,5	
- других оксигенатов (с температурой конца кипения не выше 210 °С)	не более 10	не более 10,0	менее 0,17	
11 Внешний вид		не более 10,0 чистый, прозрачный, 725,0 - 780,0	соответствует 740,9	визуально по 8.2 настоящего стандарта ASTM D 4052
12 Плотность при 15 °С, кг/м ³				ГОСТ 33158
13 Концентрация марганца, мг/дм ³	отсутствие	отсутствие	отсутствие	ГОСТ 32514
14 Концентрация железа, мг/дм ³	отсутствие	отсутствие	отсутствие	ГОСТ 32515
15 Объемная доля монометиланилина, %	отсутствие	отсутствие	отсутствие	
16 Давление насыщенных паров (ДНП), кПа в зимний и межсезонный период	зимний период 35-100	зимний период 35-100	89,9	ГОСТ EN 13016-1 с дополнением по 8.4 настоящего стандарта ГОСТ ISO 3405
17 Фракционный состав: объемная доля испарившегося бензина, %, при температуре - 70°С (Н70) - 100°С (Н100) - 150°С (Н150) - конец кипения, °С Объемная доля остатка в колбе, %		15 - 50 40 - 70 не менее 75 не выше 215,0 не более 2,0	28,7 51,8 90,0 191,1 1,0	
18 Плотность при 20 °С, кг/м ³		не нормируется, определение обязательно	736,5	ASTM D 4052
19 Максимальный индекс паровой пробы (ИПП)		1350	1100	п.8.3 настоящего стандарта

Присадки отсутствуют

Примечания:

- Показатель п.18 "Плотность при 20 °С" является дополнительным по требованию потребителя.
- Технология производства гарантирует отсутствие монометиланилина, металлосодержащих присадок.

Заключено, что данное изделие соответствует требованиям ГОСТ 32513-2013 с изм. 1 и Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 013/2011 «О безопасности бензина, автомобильного и авиационного бензина, дизельного и судового топлива, топлива для реактивных двигателей и мазута», с

исключением. Приложение № 2, для автомобильного бензина, экологического класса K5. Класс испаряемости D1.

Изготовитель гарантирует соответствие качества бензина автомобильного требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий транспортирования и хранения. Гарантийный срок хранения бензина - 1 год со дня изготовления.

Начальник смены испытательной лаборатории

по договоренности № 19/353 от 30.12.2021

/И.А. Дубик/

