



ПАСПОРТ ПРОДУКЦИИ № 546-3-04-23

Автомобильный бензин экологического класса К5 марки АИ-92-К5

ГОСТ 32513-2013 с изм.1

ОКПД 2: 19.20.21.125
Дата изготовления 15.04.23
Дата отбора пробы 16.04.23
Номер резервуара (емкости) - 358
Уровень наполнения, см - 782
Масса нетто, т - 9356
Дата проведения испытаний 16.04.2023
Дата выдачи паспорта 16.04.2023



Декларация о соответствии: ЕАЭС № RU Д-
RU.PA01.B.54241/20. Срок действия: по 28.06.2023 г.

Продукция изготовлена под контролем системы менеджмента качества, сертифицированной на соответствие требованиям ISO 9001.

№	Наименование показателя	Норма по ТР ТС 013/2011	Норма по ГОСТ 32513-2013 с изм.1	Фактическое значение	Метод испытания
1	Октановое число по исследовательскому методу	не менее 80,0	не менее 92,0	92,2	ГОСТ 32339
2	Октановое число по моторному методу	не менее 76,0	не менее 83,0	83,4	ГОСТ 32340
3	Концентрация свинца, мг/дм ³	отсутствие	отсутствие	Отсутствие	ГОСТ 32350
4	Концентрация марганца, мг/дм ³	отсутствие	отсутствие	Отсутствие	ГОСТ 33158
5	Содержание промытых смол, мг/100 см ³ бензина		не более 5	1	ГОСТ 1567
6	Массовая доля серы, мг/кг	не более 10	не более 10	7	ГОСТ ISO 20846
7	Индукционный период, мин		не менее 360	1200	ГОСТ 4039
8	Объемная доля бензола, %	не более 1	не более 1	1	ГОСТ 32507 метод Б
9	Объемная доля олефиновых углеводородов, %	не более 18,0	не более 18,0	4,2	ГОСТ 32507 метод Б
10	Объемная доля ароматических углеводородов, %	не более 35,0	не более 35,0	34,4	ГОСТ 32507 метод Б
11	Массовая доля кислорода, %	не более 2,7	не более 2,7	менее 1,5	ГОСТ EN 13132
12	Объемная доля метанола, %	отсутствие	отсутствие	отсутствие	ГОСТ EN 13132
13	Объемная доля этанола, %	не более 5,0	не более 5,0	менее 0,17	ГОСТ EN 13132
14	Объемная доля изопропилового спирта, %	не более 10,0	не более 10,0	менее 0,17	ГОСТ EN 13132
15	Объемная доля изобутилового спирта, %	не более 10,0	не более 10,0	менее 0,17	ГОСТ EN 13132
16	Объемная доля третбутилового спирта, %	не более 7,0	не более 7,0	менее 0,17	ГОСТ EN 13132
17	Объемная доля эфиров (С5 и выше), %	не более 15,0	не более 15,0	1,6	ГОСТ EN 13132
18	Объемная доля других оксигенатов (с температурой конца кипения не выше 210 гр.С), %	не более 10,0	не более 10,0	менее 0,17	ГОСТ EN 13132
19	Коррозия медной пластинки (3ч при 50 °С)		Класс 1	Класс 1	ГОСТ 6321
20	Внешний вид		Чистый, прозрачный	Чистый, прозрачный	ГОСТ 32513 по 8.2
21	Плотность при 15 °С, кг/м ³		в пределах 725,0 - 780,0	743,0	ASTM D4052
22	Концентрация железа, мг/дм ³	отсутствие	отсутствие	отсутствие	ГОСТ 32514
23	Объемная доля монометиланилина, %	отсутствие	отсутствие	отсутствие	ГОСТ 32515
24	Давление насыщенных паров (ДНП), кПа	в пределах 35 - 100	в пределах 35 - 100	77,3	ГОСТ EN 13016-1 с дополнением по 8.4
25	Фракционный состав :				
	- объемная доля испарившегося бензина при температуре 70°С, %		в пределах 15,0 - 50,0	25,0	ГОСТ 2177
	- объемная доля испарившегося бензина при температуре 100°С, %		в пределах 40,0 - 70,0	48,4	ГОСТ 2177
	- объемная доля испарившегося бензина при температуре 150°С, %		не менее 75,0	86,1	ГОСТ 2177
	- конец кипения, °С		не выше 215,0	199,2	ГОСТ 2177
	- объемная доля остатка в колбе, %		не более 2,0	1,1	ГОСТ 2177
26	Максимальный индекс паровой пробы (ИПП)		не более 1350	948	ГОСТ 32513 по 8.3
27	Группа испаряемости			С,С1,Д,Д1,Е,Е1,Ф,Ф1	
28	Присадки			отсутствие	
	в т.ч.металлосодержащие	отсутствие	Отсутствие	отсутствие	

Заключение: Качество продукции соответствует ГОСТ 32513-2013 с изм.1 и техническому регламенту Таможенного союза 013/2011 "О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту".

Изготовитель гарантирует соответствие качества продукта требованиям указанного стандарта в течение 1 года со дня изготовления при соблюдении потребителем условий транспортирования и хранения.

Начальник ЦЗЛ _____ Шмаков А.А.

Лаборант _____ Воронова Т.В.

