



ПАСПОРТ ПРОДУКЦИИ № 1641-3-03-21
Автомобильный бензин экологического класса К5 марки АИ-95-К5

ГОСТ 32513-2013 с изм.1

ОКПД 2: 19.20.21.135
Дата изготовления 30.03.21
Дата отбора пробы 30.03.21
Номер резервуара (емкости) - 399
Уровень наполнения, см - 800
Масса нетто, т - 2400
Дата проведения испытаний 30.03.2021
Дата выдачи паспорта 30.03.2021



Декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-
RU.PA01.B.54234/20 с 29.06.2020г. до 28.06.2023г.

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 95,0	95,3	ГОСТ 32339
2	Октановое число по моторному методу	не менее 76,0	не менее 85,0	85,7	ГОСТ 32340
3	Концентрация свинца, мг/дм ³	отсутствие	Отсутствие	отсутствие	ГОСТ 32350
4	Плотность при 15 °С, кг/м ³		в пределах 725,0 - 780,0	747,7	ASTM D4052
5	Индукционный период, мин		не менее 360	1200	ГОСТ 4039
6	Массовая доля серы, мг/кг	не более 10	не более 10	9	ГОСТ ISO 20846
7	Содержание промытых смол, мг/100 см ³ бензина		не более 5	1	ГОСТ 1567
8	Коррозия медной пластинки (3ч при 50 °С)		Класс 1	Класс 1	ГОСТ 6321
9	Внешний вид		Чистый, прозрачный	Чистый, прозрачный	ГОСТ 32513 по 8.2
10	Объемная доля олефиновых углеводородов, %	не более 18,0	не более 18,0	3,6	ГОСТ 32507 метод Б
11	Объемная доля ароматических углеводородов, %	не более 35,0	не более 35,0	34,5	ГОСТ 32507 метод Б
12	Объемная доля бензола, %	не более 1	не более 1	0,9	ГОСТ 32507 метод Б
13	Массовая доля кислорода, %	не более 2,7	не более 2,7	<1,5	ГОСТ EN 13132
14	Объемная доля метанола, %	отсутствие	Отсутствие	отсутствие	ГОСТ EN 13132
15	Объемная доля этанола, %	не более 5,0	не более 5,0	отсутствие	ГОСТ EN 13132
16	Объемная доля изопропилового спирта, %	не более 10,0	не более 10,0	отсутствие	ГОСТ EN 13132
17	Объемная доля изобутилового спирта, %	не более 10,0	не более 10,0	отсутствие	ГОСТ EN 13132
18	Объемная доля третбутилового спирта, %	не более 7,0	не более 7,0	отсутствие	ГОСТ EN 13132
19	Объемная доля эфиров (С5 и выше), %	не более 15,0	не более 15,0	6,7	ГОСТ EN 13132
20	Объемная доля других оксигенатов (с температурой конца кипения не выше 210 гр.С), %	не более 10,0	не более 10,0	отсутствие	ГОСТ EN 13132
21	Концентрация железа, мг/дм ³	отсутствие	Отсутствие	отсутствие	ГОСТ 32514
22	Концентрация марганца, мг/дм ³	отсутствие	Отсутствие	отсутствие	ГОСТ 33158
23	Объемная доля монометиланилина, %	отсутствие	Отсутствие	отсутствие	ГОСТ 32515
24	Давление насыщенных паров (ДНП), кПа	в пределах 35 - 100	в пределах 35 - 100	76,1	ГОСТ EN 13016-1 с дополнением по 8.4
25	Фракционный состав:				
	- объемная доля испарившегося бензина при температуре 70°С, %		в пределах 15 - 50	32	ГОСТ 2177
	- объемная доля испарившегося бензина при температуре 100°С, %		в пределах 40 - 70	52	ГОСТ 2177
	- объемная доля испарившегося бензина при температуре 150°С, %		не менее 75	86	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 пробки (ИПП)		не более 1350	985	ГОСТ 32513 по 8.3
27	Класс испаряемости			C,C1,D,D1,E,E1,F,F1	
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.

