

ПАСПОРТ ПРОДУКЦИИ № 423-1

 Бензин этилированный марки АИ-95-К5
 (Автомобильный бензин АИ-95-К5)

ГОСТ 32513-2013

ОКП 025119

Нефтебаза ООО «Тольятти-Нефтепродукт Сервис»

 Адрес 445000, Россия, Самарская область, г. Тольятти
 Поволжское шоссе,1

Дата отбора пробы 15 декабря 2016г

Номер резервуара 5

Масса нетто, т 934

Дата проведения анализа 19 декабря 2016г

Дата выдачи паспорта 21 декабря 2016г



Декларация соответствия

ТС № RU Д-РУ.АЯ36.В.05454


Срок действия по 08.02.2019

Таблица 1 физико-химические и эксплуатационные показатели бензинов

№	Наименование показателей	Норма по ТР ТС	Нормы по ГОСТ 32513-2013	Фактические значения	Методы испытаний
1	Октановое число по исследовательскому методу	не менее 80,0	не менее 95,0	95,1	ГОСТ 32339
2	Октановое число по моторному методу	не менее 76,0	не менее 85,0	85,4	ГОСТ Р 32340
3	Концентрация свинца, мг/дм ³	отсутствие	отсутствие	отсутствие	ГОСТ Р 51942
4	Концентрация марганца, мг/дм ³	отсутствие	отсутствие	отсутствие	ГОСТ Р 51925
5	Концентрация фактических смол, промытых растворителем, мг/100 см ³ бензина		не более 5	0,8	ГОСТ 1567
6	Массовая доля серы, мг/кг	не более 10	не более 10	6,8	ГОСТ Р 52660
7	Индукционный период бензина, мин		не менее 360	390	ЕН ИСО 7536
8	Объемная доля бензола, %	не более 1	не более 1,0	0,75	ГОСТ Р 52714
9	Объемная доля олефиновых углеводородов, %	не более 18	не более 18,0	14,5	ГОСТ Р 52714
10	Объемная доля ароматических углеводородов, %	не более 35	не более 35,0	26,9	ГОСТ Р 52714
11	Объемная доля кислорода, %	не более 2,7	не более 2,7	менее 0,03	
12	Объемная доля метанола, %	отсутствие	отсутствие	отсутствие	
13	Объемная доля этанола, %	не более 5	не более 5,0	менее 0,17	
14	Объемная доля изопропилового спирта, %	не более 10	не более 10,0	менее 0,17	ГОСТ Р ИИ 13132
15	Объемная доля изобутилового спирта, %	не более 10	не более 10,0	менее 0,17	
16	Объемная доля третбутилового спирта, %	не более 7	не более 7,0	менее 0,17	
17	Объемная доля эфиров (С ₂ и выше), %	не более 15	не более 15,0	менее 0,17	
18	Объемная доля других оксигенатов (с температурой кипения не выше 210°С), %	не более 10	не более 10,0	менее 0,17	
19	Испытание на медной пластинке (3 ч при 50°С)		Класс 1	Класс 1	ГОСТ 6371
20	Внешний вид		чистый, прозрачный	чистый, прозрачный	ГОСТ 32513 по 8.2
21	Плотность при 15°С, кг/см ³		725,0-780,0	738,6	ГОСТ Р 51069
22	Концентрация железа, г/дм ³	отсутствие	отсутствие	отсутствие	ГОСТ Р 52530
23	Объемная доля монометилдланилина, %	отсутствие	отсутствие	отсутствие	ГОСТ Р 54323
24	Давление насыщенных паров бензина (ДНП), в мм.рт.ст. и межэпоный период, кПа		в пределах 35-100	64,5	ГОСТ Р EN 13016-1 с дополнением по 8.4
25	Фракционный состав:				
	-Объемная доля испарившегося бензина при 70°С, %		в пределах 15-50	25,0	
	-Объемная доля испарившегося бензина при 100°С, %		в пределах 40-70	47,5	
	-Объемная доля испарившегося бензина при 150°С, %		не менее 75	85,0	ГОСТ 2177
	-Температура конца кипения, °С		не выше 215,0	202,5	
	-Остаток в колбе, %		не более 2,0	1,3	
26	Максимальный индекс паровой пробки (ИПП)		не более 1350	820	ГОСТ 32513 по 8.3
27	Класс испаряемости			D, D ₁ , E, E ₁ , F, F ₁	
28	Присадки				
	в т.ч. металлодержащие	отсутствие	отсутствие	отсутствие	

Заключение: Качество продукции соответствует ГОСТ 32513-2013 и классу 5 технического регламента Таможенного союза ТР ТС 013/2011 «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и топочному мазуту»

 Начальник лаборатории  Е.А. Широкова

 Лаборант  А.Ф. Фарляева
