



ПАСПОРТ № 176

Бензин неэтилированный марки АИ-92-К5  
по ГОСТ 32513-2013

Декларация о соответствии :ТС № RU Д-РУ.АБ04.В.01392, с 30.05.2016 по 29.05.2019 г.

Код ОКП 02 5119

Дата изготовления: 26.02.17

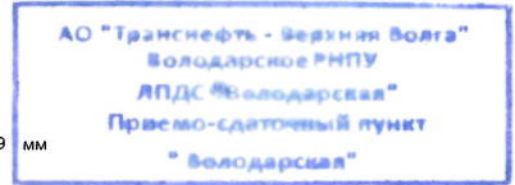
Дата отбора пробы (по ГОСТ 2517): 26.02.17

Место отбора пробы, номер ёмкости, уровень наполнения: РВС № 12 взлив: 15879 мм

Размер партии (масса): 5614498 кг

Дата проведения испытаний: 26.02.17

Дата оформления паспорта: 26.02.17



№ п/п	Наименование показателя	Метод испытания	Норма по ТР ТС 013/2011	Норма по ГОСТ 32513	Фактическое значение
1.	Октановое число, не менее:				
	по исследовательскому методу	ГОСТ 8226	80	92,0	92,1
	по моторному методу	ГОСТ 511	76	83,0	84,0
2.	Концентрация свинца, мг/дм <sup>3</sup> , не более	ГОСТ 28828	отсутствие	отсутствие	отсутствие *
3.	Концентрация марганца, мг/дм <sup>3</sup> , не более	ГОСТ Р 51925	отсутствие	отсутствие	отсутствие *
4.	Концентрация железа, мг/дм <sup>3</sup> , не более	ГОСТ 32514	отсутствие	отсутствие	отсутствие *
5.	Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 4052	-	725,0-780,0	737,8
6.	Массовая доля серы, мг/кг, не более	ГОСТ ISO 20884	-	10	10 *
7.	Индукционный период бензина, мин., не менее	ГОСТ 4039	-	360	382 *
8.	Концентрация смол, промытых растворителем, мг/дм <sup>3</sup> (мг/100 см <sup>3</sup> ) бензина, не более	ГОСТ 1567	-	50(5)	1 *
9.	Испытание на медной пластинке (3ч при 50°С)	ГОСТ 6321	-	Класс 1	Класс 1 *
10.	Внешний вид	ГОСТ 32513 п. 8.2.	-	чистый и прозрачный	чистый и прозрачный
11.	Объемная доля углеводородов, %, не более:	ГОСТ 32507 (метод Б)	35	35,0	33,8 *
	ароматических	ГОСТ 31872	18	18,0	6,4 *
12.	Объемная доля бензола, %, не более	ГОСТ 32507(метод Б); ГОСТ 29040	1	1	0,98 *
13.	Объемная доля оксигенатов, %, не более:				
	метанола		отсутствие	отсутствие	отсутствие *
	этанола		5	5,0	отсутствие *
	изопропилового спирта		10	10,0	отсутствие *
	изобутилового спирта	ГОСТ EN 1601	10	10,0	отсутствие *
	третбутилового спирта		7	7,0	отсутствие *
	эфиров (С5 и выше)		15	15,0	1,1 *
	других оксигенатов (с температурой конца кипения не выше, 210°С)		10	10,0	отсутствие *
14.	Массовая доля кислорода, %, не более	ГОСТ EN 1601	2,7	2,7	0,2 *
15.	Давление насыщенных паров (ДНП) (зимний и межсезонный период), кПа	ГОСТ EN 13016-1 с дополнением по п.8.4 ГОСТ 32513	35 - 100	35 - 100	70,9
16.	Фракционный состав: объемная доля испарившегося бензина (зимний и межсезонный период) %, при температуре:	ГОСТ 2177 метод А			
	70°С (И 70)		-	15-50	34
	100°С (И 100)		-	40-70	56
	150°С (И 150), не менее		-	75	88
	конец кипения, °С, не выше		-	215,0	199,0
	Объемная доля остатка в колбе, %, не более		-	2,0	1,0
17.	Объемная доля монометиланилина, %, не более	ГОСТ 32515	отсутствие	отсутствие	отсутствие *
18.	Содержание, % мас.	ГОСТ 32507 (метод Б)	-	-	2,36 *
	н-пентан		-	-	1,44 *
	н-гексан	ASTM D 5134	-	-	

Примечание - \* в графе «Фактическое значение» отмечаются показатели, предоставляемые по паспорту грузоотправителя (НПЗ):  
№ 46-01-02-17; 50-09-02-17

Вывод: Бензин неэтилированный марки АИ-92-К5 соответствует требованиям ГОСТ 32513-2013 «Топлива моторные. Бензин неэтилированный. Технические условия» и Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 013/2011 «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту» с изменениями к нему.

Дополнительная информация:

- Присадки в топливе:  
- многофункциональная моющая присадка - 0,010% масс.  
- не содержит металлосодержащие присадки и добавки на основе монометиланилина
- Фракционный состав по ASTM D86: объемная доля испарившегося бензина при температуре 210°С: 98%

Начальник ЛПДС «Володарская»  
(уполномоченное лицо)

Е.В.Мельник

Начальник лаборатории  
(уполномоченное лицо)

А.Н.Федорова

