

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ГОСУДАРСТВЕННЫМ РЕЗЕРВАМ

ФГКУ КОМБИНАТ « Прибайкалье » Росрезерва

665452 Иркутская обл., г. Усолье-Сибирское

тел/факс: +7-39543- 63697

КОПИЯ
 ВЕРНА:
 Зав. лабораторией Е.Н. Резниченко
 « 10 » 09 20 19



ПАСПОРТ № 191

Наименование продукта: Неэтилированный бензин марки Регуляр-92 по ГОСТ Р 51105-97 (АИ-92-К3)

НД: Технический регламент «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и топочному мазуту»

НД: ГОСТ Р 51105 -97 с изм.1-6 «Топливо для двигателей внутреннего сгорания. Неэтилированный бензин. Технические условия»

Дата изготовления: октябрь 2013г Завод изготовитель: ОАО «Ангарская нефтехимическая компания»

Дата проведения анализа: 29 июля 2019 г.

Номер резервуара: ПХ-11

№№ п/п.	Наименование показателя	Норма по техническому регламенту ТС 013/2011	Норма ГОСТ Р 5115-97	Фактические данные
1	2		3	4
1	Октановое число по моторному методу, не менее	76	83	85*
	Октановое число по исследовательскому методу, не менее	80	93,5	95*
2	Концентрация свинца, мг/дм ³	отсутствие	отсутствие	отсутствие
3	Концентрация марганца, мг/дм ³	отсутствие	отсутствие	отсутствие
4	Концентрация фактических смол, мг на 100 см ³ бензина, не более		5,0	3,0
5	Индукционный период бензина, мин, не менее		1200	1200*
6	Концентрация серы, мг/кг, не более	150	150	118
7	Объемная доля бензола, %, не более	1,0	1,0	0,6
8	Объемная доля углеводородов, %, не более			
	- олефиновых		18	9,6*
	- ароматических		42	34,9*
9	Массовая доля кислорода, %, не более		2,7	отсутствует*
10	Объемная доля оксигенатов, %, не более			
	-метанола	отсутствие	отсутствие	отсутствие*
	-этанола	5	отсутствие	отсутствие*
	- изопропилового спирта	10	отсутствие	отсутствие*
	- изобутилового спирта	10	отсутствие	отсутствие*
	- третбутилового спирта	7	отсутствие	отсутствие*
	- эфиров (C ₅ и выше)	15	отсутствие	отсутствие*
	- других оксигенатов	10	отсутствие	отсутствие*
11	Испытание на медной пластине		Класс 1	Класс 1
12	Внешний вид		Чистый, прозрачный	Чистый, прозрачный
13	Плотность при 15°С, кг/м ³		725-780	752
15	Концентрация железа, г/дм ³ , не более	отсутствие	отсутствие	отсутствие
16	Объемная доля монометиланилина, %, не более	1,0	отсутствие	отсутствие*
17	Давление насыщенных паров бензина, кПа, не более	35-80 (л.п.) 35-100 (з.п.)	80	58

18	Фракционный состав, %:			
	- 70°C (И70)		15-50	21
	- 100°C (И100)		40-70	44
	- 150°C (И150), не менее		75	84
	- конец кипения бензина, °С, не выше		210	204
	- остаток в колбе, %, (по объему) не более		2,0	1,0
	- температура начала кипения, °С, не ниже		30	38
19	Класс испаряемости С, D			С
20	Массовая доля моющих присадок		отсутствие	отсутствие*

*- данные проставлены по протоколу испытаний №278 от 27.04.2018 г. Испытательного центра ООО «Межрегиональный центр Энергоэффективности и нормирования» г. Курган.

Заключение: Неэтилированный автомобильный бензин соответствует ГОСТ Р 51105-97 «Топлива для двигателей внутреннего сгорания. Неэтилированный бензин. Технические условия» с изменениями 1-6 и Техническому регламенту «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и топочному мазуту»

Директор: 

Козлов В.В.

Врио зав. лабораторией: 

Семенова Н.Ф.

Паспорт выдан: 30 июля 2019 г.

