

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ГОСУДАРСТВЕННЫМ РЕЗЕРВАМ
 ФГКУ КОМБИНАТ «Красное знамя» Росрезерва
 396004 город Воронеж
 тел/факс: 8(473) 233-24-57

ПАСПОРТ № 294

Наименование продукта: Автомобильный неэтилированный бензин Нормаль-80 (ЛИ-80-2)

Топливо предназначено для автомобильной техники экологического класса 2

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 с изм. 1-6 «Топлива для двигателей внутреннего сгорания.

Неэтилированный бензин. Технические условия»

Код: ОКП 02 5112

Дата изготовления: ноябрь 2011г.

Завод изготовитель: ОАО «Ново-Уфимский нефтеперерабатывающий завод»(ОАО «Новоил»)

Дата отбора проб: 12.07.2017г.

Дата проведения анализа: 12.07.2017г.

Номер резервуара: 109

№ п/п	Наименование показателей	Метод испытания	Норма по ГОСТ	Фактическое значение
1	Октановое число - по моторному методу - по исследовательскому методу	ГОСТ 511 ГОСТ 8226	н/м 76,0 н/м 80,0	78,0* 82,0*
2	Концентрация свинца, мг/дм ³	ГОСТ 28828	Отсутствие	Отсутствует *
3	Концентрация марганца, мг/дм ³	ГОСТ Р 51925	Отсутствие	Отсутствует *
4	Концентрация фактических смол, мг на 100 см ³ бензина	ГОСТ 1567	н/б 5,0	2,4
5	Индукционный период, мин	ГОСТ 4039	н/м 360	1250
6	Концентрация серы, мг/кг	ГОСТ Р 51947	н/б 500	480,0*
7	Объемная доля бензола, %	ГОСТ 29040	н/б 5,0	3,8*
8	Объемная доля монометиланилина, %:	ГОСТ Р 54323	н/б 1,3	Отсутствует*
9	Испытание на медной пластинке	ГОСТ 6321	Выдерживает класс 1	Выдерживает класс 1
10	Внешний вид	ГОСТ Р 51105 п. 7.3	Чистый, прозрачный	Чистый, прозрачный
11	Плотность при 20 °С, кг/м ³	ГОСТ 3900	-	715,5
12	Концентрация железа, мг/дм ³	ГОСТ Р 52530	Отсутствие	Отсутствует*
13	Давление насыщенных паров бензина, кПа	ГОСТ 1756	В пределах 45-80	55,0

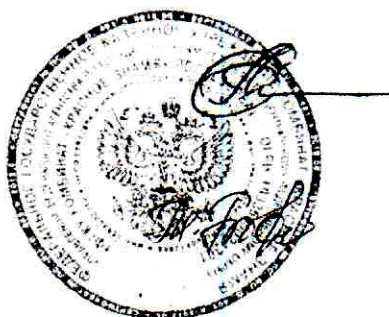
14	Фракционный состав:	ГОСТ 2177		
	Объемная доля испарившегося бензина, при температуре:			
	70 °С		15,0-50,0%	21,0%
	100 °С		40,0-70,0%	66,0%
	150 °С, не менее		75,0%	90,0%
Температура конца кипения, °С не выше	215,0 °С	192,0 °С		
доля остатка в колбе, (по объему) н/б	2,0%	1,0%		

*- показатели из таблицы № 1 к протоколу испытаний ИЦ ООО "Межрегиональный центр Энергоэффективности и нормирования" № 259 от 24.04.2017г. (аттестат аккредитации № RA.RU.21AB51 от 19 февраля 2016г.)

Заключение: Автомобильный бензин марки Нормаль - 80 (АИ-80-2) соответствует техническим требованиям ГОСТ Р 51105-97 с изменениями 1-6 и поправками "Топлива для двигателей внутреннего сгорания. Неэтилированный бензин. Технические условия".

Директор

Зав. лабораторией



О.А. Калинина

Т.Н. Боброва

Дата выдачи паспорта " _____ " _____ 2017г