

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ГОСУДАРСТВЕННЫМ РЕЗЕРВАМ
ФГКУ КОМБИНАТ «ПРОЖЕКТОР» Росрезерва
215134 Смоленская область, Вяземский район,
станция Семлёво
тел/факс: 8 (48131) 3-36-69
ПАСПОРТ № 60

Наименование продукта: неэтилированный бензин марки Нормаль- 80 (АИ- 80- 4)
НД: Технический регламент «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту»
НД: ГОСТ Р 51105-97 с изм. 1- 6 «Топлива для двигателей внутреннего сгорания. Неэтилированный бензин. Технические условия»
Код: ОКП 02 5101

Дата изготовления: октябрь 2012г. Завод-изготовитель: ООО «Лукойл – Волгограднефтепереработка»
(указывается месяц и год изготовления продукта) (указывается наименование НПЗ)

Дата отбора проб: « 31 » марта 20 17г.

Дата проведения анализа: « 31 марта – 07 апреля » 2017г.

Номер резервуара: 36

Сертификат соответствия: № С- RU. АЯ02. В.41221. Срок действия: с 20.09.2011г. по 19.09.2014г.

Выдан: ОС продукции ООО «Центр сертификации материалов и веществ».

№ п/п	Наименование показателей	Метод испытания	Норма по Техническом у регламенту в отношении класса 4	Норма по ГОСТ Р 51105-97 с изм.1-6 и поправками для класса 4 Код ОКП 02 5101	Фактически
1	Октановое число: - по моторному методу - по исследовательскому методу	ГОСТ Р 52946 ГОСТ Р 52947	- -	Не менее 76,0 Не менее 80,0	76,9* 81,0*
2	Концентрация свинца, мг/дм ³ , не более	ГОСТ Р ЕН 237	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие**
3	Концентрация марганца, мг/дм ³ , не более	ГОСТ Р 51925	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие**
4	Концентрация фактических смол, мг на 100 см ³ бензина, не более	ГОСТ 1567	-	Не более 5,0	3,0
5	Индукционный период, мин	ГОСТ 4039	-	Не менее 1200	1200
6	Концентрация серы, мг/кг, не более	ГОСТ 19121	Не более 50	Не более 50,0	9,3
7	Объемная доля бензола, %	ГОСТ Р 52714	Не более 1	Не более 1,0	1,00*
8	Объемная доля углеводородов, %: - олефиновых - ароматических	ГОСТ Р 52714	Не более 18 Не более 35	Не более 18,0 Не более 35,0	0,2** 23,6**
9	Массовая доля кислорода, %	ГОСТ Р ЕН 13132	Не более 2,7	Не более 2,7	0,01**
10	Объемная доля оксигенатов, %: - метанола	ГОСТ Р ЕН 13132	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие**
	- этанола		Не более 5	Не более 5,0	0,0**
	- изопропилового спирта		Не более 10	Не более 10,0	0,0**
	- изобутилового спирта		Не более 10	Не более 10,0	0,0**
	- третбутилового спирта		Не более 7	Не более 7,0	0,0**
	- эфиров (С5 и выше)		Не более 15	Не более 15,0	0,0**
- других оксигенатов	Не более 10	Не более 10,0	0,0**		
11	Испытание на медной пластине	ГОСТ 6321	-	Класс 1	Класс 1

12	Внешний вид	по п. 7.3 ГОСТ Р 51105-97	-	Чистый, прозрачный	Чистый, прозрачный
13	Плотность при температуре 15 °С, кг/м ³	ГОСТ Р 51069	-	700,0-750,0	731,4
14	Концентрация железа, г/дм ³ , не более	ГОСТ Р 52530	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие**
15	Объемная доля монометиланилина (N-метиланилина), %	ГОСТ Р 54323	Не более 1	Не более 1,0	Отсутствие**
16	Давление насыщенных паров (ДНП), кПа	ГОСТ 1756	50-100	45,0-70,0	53,2
17	Фракционный состав: объемная доля испарившегося бензина, %, при температуре: - 70 °С - 100 °С - 150 °С - конец кипения, °С - остатка в колбе, % (по объему)	ГОСТ 2177 (метод А)	- - - - -	15 - 48 40 - 70 Не менее 75 Не выше 215,0 Не более 2,0	25 68 90 185 1,2
18	Плотность при температуре 20 °С, кг/м ³	ГОСТ 3900	-	Не нормируется, определение обязательно	727,0

Присадки отсутствуют

Заключение: Качество продукции соответствует Техническому регламенту «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и топочному мазуту», Раздел II, п.п.4,6,7,8, Приложение № 1, класс 4 и ГОСТ Р 51105-97 с изм. 1-6. Класс испаряемости В.

* Данные аккредитованной лаборатории согласно протоколу испытаний № 248 от 04.12.2012г. ФГУ «25.ГосНИИ химмотологии Минобороны России».

- Данные завода-изготовителя проставлены согласно паспорту № 11Л1211102 ООО «Лукойл - Волгоград» дизельпереработка».

Директор комбината

Начальник лаборатории

И.Б. Мусатов

Н.Н. Осипова

Дата выдачи паспорта « 07 » апреля 2017г.