Сертификат соответствия: *C-RU.HX10.B.01716*
Срок действия: *с 15.10.2011 г. по 15.10.2016 г.*
Орган по сертификации: *ООО «Центр сертификации «Химмотологический центр» (Орган по сертификации ГСМ)*

ПАСПОРТ № 12

Бензин автомобильный неэтилированный марки «Нормаль-80» (АИ-80-5) ГОСТ Р 51105-97 с изм. №№ 1-6

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

Номер резервуара: 21
Номер партии: 12
Уровень наполнения резервуара / масса: 453 см/ 184 т

Дата изготовления продукта: 28.03.2017
Дата отбора проб: 28.03.2017
Дата проведения анализа: 28.03.2017

№ п/п	Наименование показателей	Метод испытаний	Норма по ТР	Норма по ГОСТ Р		Фактическое значение
				класс испаряемости 2	класс испаряемости 4	
1	Детонационная стойкость:					
	Октановое число					
	по моторному методу	ГОСТ 511	-	не менее 76,0		76,1
	по исследовательскому методу	ГОСТ 8226	-	не менее 80,0		80,7
2	Концентрация свинца, г на 1дм^3	ГОСТ 28828	отсутствие	отсутствие		отсутствие
3	Концентрация марганца, мг на 1дм^3	ГОСТ Р 51925	отсутствие	отсутствие		отсутствие*
4	Концентрация фактических смол, мг на 100 см^3 бензина	ГОСТ 1567	-	не более 5.0		1,8
5	Индукционный период бензина, мин.	ГОСТ 4039	-	не менее 360		360 *
6	Концентрация серы, мг/кг	ГОСТ 51947	не более 10	не более 10		8,0,
7	Объемная доля бензола, %	ГОСТ Р 52714	не более 1	не более 1.0		0,56*
8	Объёмная доля углеводородов :	ГОСТ Р 52714				
	- олефиновых		не более 18	не более 18,0		гарант.*
	- ароматических		не более 42	не более 42,0		16,0 *
9	Массовая доля кислорода, %	ГОСТ Р ЕН 13132	не более 2,7	не более 2,7		гарант*
10	Объёмная доля оксигенатов, %	ГОСТ Р ЕН 13132				
	- метанола		отсутствие	отсутствие		отсутствие*
	- этанола		не более 5	не более 5,0		норма гар*
	- изопропилового спирта		не более 10	не более 10,0		норма гар*
	- изобутилового спирта		не более 10	не более 10,0		норма гар*
	- третбутилового спирта		не более 7	не более 7,0		норма гар*
	- эфиров (C_5 и выше)		не более 15	не более 15,0		норма гар*
	- других оксигенатов		не более 10	не более 10,0		норма гар*
11	Испытание на медной пластине	ГОСТ 6321	-	класс I		Класс 1*
12	Внешний вид	п. 7.3 ГОСТ Р 51105	-	чистый, прозрачный		Чистый прозрач.
13	Плотность при 15°С, кг/м^3	ГОСТ Р 51069	-	700,0 – 750,0		745
14	Концентрация железа, мг на 1дм^3	ГОСТ Р 52530	отсутствие	отсутствие		отсутствие
15	Давление насыщенных паров, кПа	ГОСТ 1756	45-80 / 50-100	45 – 80	60 – 95	72,8
16	Фракционный состав:	ГОСТ 2177				
	Температура начала перегонки бензина, °С		-	не ниже 35	Не норм	35
	10% перегоняется при t, °С		-	не выше 70	не выше 60	51
	50% перегоняется при t, °С		-	не выше 115	не выше 105	87
	90% перегоняется при t, °С		-	не выше 185	не выше 170	144
	Конец кипения, °С		-	не выше 215		178
	Остаток в колбе, %		-	не более 2		1,0
	Остаток и потери, %		-	не более 4		3,0
	Или					
	Объём испарившегося бензина при температуре, %					
	70°С		-	15 – 45	15 – 50	33
	100°С		-	40 – 70	40 – 70	63
	150°С,		-	не менее 75		91
	Конец кипения, °С		-	не выше 215		178
	Остаток в колбе, %		-	не более 2		1,0
17	Индекс испаряемости	п. 7.4 ГОСТ Р 51105	-	не более 1000	не более 1200	959
18	Объёмная доля монометиланилина, %	ГОСТ Р 54323	не более 1	-		Отсутствие *

* значение показателя указано по паспорту

ООО « ПО Киришинефтеоргсинтез» № 312 от 28.03.2017

Заключение: Бензин автомобильный неэтилированный марки «Нормаль-80» соответствует требованиям ГОСТ Р 51105-97 и приложению №1 требований технического регламента «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и топочному мазуту» (Постановление Правительства РФ от 27.02.2008 г. №118) с изменениями (Постановление Правительства РФ от 07.09.2011 г. №748). Продукт применяется как автомобильный бензин класса 3.

Сведения о присадках: Бензин не содержит металлосодержащие присадки. В бензин введены присадки: содержание многофункциональной моющей присадки в количестве 0,0074%.

Паспорт качества выдан к товарно-транспортной накладной №_____

Начальник лаборатории Рубо Т.Б

Дата выдачи паспорта 28.03.2017