Сертификат соответствия: *С-RU.НХ10.В.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-80-3)
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: 28.03.2016
Дата отбора проб: 28.03.2016
Дата проведения анализа: 28.03.2016

№ 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 по исследовательскому методу	 ГОСТ 511 ГОСТ 8226	 - -	 не менее 76,0 не менее 80,0		 **76,1** **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 150	не более 150,0		**122,0,**
7	Объемная доля бензола, %	ГОСТ Р 52714	не более 1	не более 1,0		**0,56***
8	Объёмная доля углеводородов : - олефиновых - ароматических	ГОСТ Р 52714	 не более 18 не более 42	 не более 18,0 не более 42,0		 **гарант.*** **16,0 ***
9	Массовая доля кислорода, %	ГОСТ Р ЕН 13132	не более 2,7	не более 2,7		**гарант***
10	Объёмная доля оксигенатов, % - метанола - этанола - изопропилового спирта - изобутилового спирта - третбутилового спирта - эфиров (С$_5$ и выше) - других оксигенатов	ГОСТ Р ЕН 13132	 отсутствие не более 5 не более 10 не более 10 не более 7 не более 15 не более 10	 отсутствие не более 5,0 не более 10,0 не более 10,0 не более 7,0 не более 15,0 не более 10,0		 **отсутствие*** **норма гар*** **норма гар*** **норма гар*** **норма гар*** **норма гар*** **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: Температура начала перегонки бензина, °С 10% перегоняется при t, °С 50% перегоняется при t, °С 90% перегоняется при t, °С Конец кипения, °С Остаток в колбе, % Остаток и потери, % Или Объём испарившегося бензина при температуре, % 70°С 100°С 150°С, Конец кипения, °С Остаток в колбе, %	ГОСТ 2177	 - - - - - - - - - - - -	 не ниже 35 не выше 70 не выше 115 не выше 185 не выше 215 не более 2 не более 4 15 – 45 40 – 70 не менее 75 не выше 215 не более 2	 Не норм не выше 60 не выше 105 не выше 170 15 – 50 40 – 70	 **35** **51** **87** **144** **178** **1,0** **3,0** **33** **63** **91** **178** **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 28.03.2016

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 28.03.2016