



Акционерное общество "Рязанская нефтеперерабатывающая компания"
 Юридический адрес и адрес производства:
 Российская Федерация, город Рязань
 390011, город Рязань, Район Южный Промузел, дом 8
 e-mail: RNPk@mpk.rosneft.ru, тел.: +7 (4912) 93-32-40, факс: +7 (4912) 93-30-84
 Сертификат системы менеджмента качества ISO 9001:2015 № 31100440 QM15
 Срок действия сертификата: по 29.06.2024
 Сертификат системы менеджмента качества ГОСТ Р ИСО 9001-2015 № PC 200507
 Срок действия сертификата: по 29.06.2024

ПАСПОРТ № 00843

Автомобильный бензин экологического класса К5 марки АИ-92-К5 по ГОСТ 32513-2013

Декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-РУ.МТ23.В.01423/20
 Срок действия - по 09.06.2023



Обозначение документов, устанавливающих требования к топливу:
 Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 013/2011 "О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту" (Решение Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011г. № 826) (Приложение 2)

ГОСТ 32513-2013 "Топлива моторные. Бензин неэтилированный. Технические условия"

Код ОКПД 2 19.20.21.125

Номер партии: 00843

Дата изготовления: 04.02.2023

Размер партии (масса): 4797 тонн

Место отбора пробы (по ГОСТ 2517-2012): резервуар № 758

Уровень наполнения: 4080 мм

Дата отбора пробы: 04.02.2023

Дата проведения испытаний: 04.02.2023

Испытания проведены: Цех № 10 Испытательная лаборатория -

Центральная заводская лаборатория (ЦЗЛ)

Паспорт выдан на основании: анализа качества от 04.02.2023 № 1004

№ п/п	Наименование показателя	Метод испытания	Норма по ТР ТС 013/2011	Норма по ГОСТ 32513-2013	Фактическое значение
1	Октановое число: по исследовательскому методу по моторному методу	ГОСТ 32339-2013 ГОСТ 32340-2013	не менее 80 не менее 76	не менее 92,0 не менее 83,0	92,2 83,9
2	Концентрация свинца, мг/дм³	ГОСТ EN 237-2013	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
3	Содержание промытых смол, мг/дм³ (мг/100 см³)	ГОСТ 1567-97	-	не более 50 (5)	20 (2)
4	Индукционный период, мин	ГОСТ 4039-88 (метод Б)	-	не менее 360	более 600
5	Массовая доля серы, мг/кг	ГОСТ ISO 20846-2016	не более 10	не более 10	7,6
6	Объемная доля бензола, %	ГОСТ EN 12177-2013	не более 1	не более 1	0,7
7	Объемная доля углеводородов, %: олефиновых ароматических	ГОСТ 32507-2013 (метод Б)	не более 18 не более 35	не более 18 не более 35,0	8,8 26,7
8	Массовая доля кислорода, %	ГОСТ EN 13132-2012	не более 2,7	не более 2,7	менее 1,50
9	Объемная доля оксигенатов, %: метанола этанола изопропилового спирта трет-бутилового спирта изобутилового спирта эфиров (C ₂ и выше) других оксигенатов (с температурой конца кипения не выше 210 °С)	ГОСТ EN 13132-2012	Отсутствие не более 5 не более 10 не более 7 не более 10 не более 15 не более 10	Отсутствие не более 5,0 не более 10,0 не более 7,0 не более 10,0 не более 15,0 не более 10,0	Отсутствие менее 0,16 менее 0,15 менее 0,15 менее 0,14 0,4 менее 0,14
10	Коррозия медной пластинки (3 ч при 50 °С)	ГОСТ 6321-92	-	Класс 1	Класс 1
11	Внешний вид	ГОСТ 32513-2013 п. 8.2	-	Чистый, прозрачный	Чистый, прозрачный
12	Плотность при 15 °С, кг/м³	ASTM D 4052-22	-	725,0 - 780,0	725,2
13	Концентрация марганца, мг/дм³	ГОСТ 33158-2014	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
14	Концентрация железа, мг/дм³	ГОСТ 32514-2013 (способ В)	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
15	Объемная доля монометиланилина, %	ГОСТ 32515-2013	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
16	Давление насыщенных паров бензина (ДНП), кПа	ГОСТ 1756-2000	в зимний период 35 - 100	в зимний и межсезонный период 35 - 100	72,0
17	Фракционный состав: объемная доля испарившегося бензина, %, при температуре: 70 °С (I70) 100 °С (I100) 150 °С (I150) конец кипения, °С объемная доля остатка в колбе, %	ГОСТ ISO 3405-2013	- - - - -	15 - 50 40 - 70 не менее 75 не выше 215,0 не более 2,0	42,9 61,4 85,8 201,5 1,0
18	Максимальный индекс паровой пробы (ИПП): группа C1, D1, E1, F1	ГОСТ 32513-2013 п. 8.3	-	не более 1350	1020

Заключение: Автомобильный бензин экологического класса К5 марки АИ-92-К5 по ГОСТ 32513-2013 **соответствует требованиям:**

- Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 013/2011 "О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту" (Решение Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011г. № 826) (Приложение 2);
- ГОСТ 32513-2013 "Топлива моторные. Бензин неэтилированный. Технические условия" (группа бензина по испаряемости: С, C1, D, D1, E, E1, F, F1).

Сведения о наличии присадок к топливу:

- антиокислительная присадка Антидэг в количестве 0,0015-0,15 % масс. в пересчете на сумму бензиновых фракций установки каталитического крекинга (в т.ч. после гидроочистки).

Дополнительная информация:

- изготовитель АО "РНПК" гарантирует соответствие качества автомобильного бензина экологического класса К5 марки АИ-92-К5 по ГОСТ 32513-2013 требованиям ТР ТС 013/2011, ГОСТ 32513-2013 при соблюдении условий транспортирования и хранения по ГОСТ 1519-2022 в течение срока годности от даты изготовления.



Сменный инженер-технолог цеха № 11
 (Доверенность № 388 от 26.12.2022 г.)
 Дата выдачи паспорта: 04.02.2023 05:24

подпись Д.А. Глебов

Дата выдачи паспорта: 04.02.2023 05:24

**Акционерное общество
"РЯЗАНСКАЯ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩАЯ КОМПАНИЯ"**

Российская Федерация, город Рязань
e-mail: RNPk@rnpk.rosneft.ru, тел.: (4912) 933240, факс: (4912) 933084



РОСНЕФТЬ

Приложение к паспорту № 00843 от 04.02.2023

**Автомобильный бензин экологического класса К5 марки АИ-92-К5
по ГОСТ 32513-2013**

№ п/п	Обозначение законодательного акта, нормативного документа или свода правил	Сведения, необходимые для описания товаров		
		Наименование показателя	Метод испытания	Фактическое значение
1	Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 14 сентября 2021 г. № 80 «Об утверждении единой Товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза и Единого таможенного тарифа Евразийского экономического союза, а также об изменении и признании утратившими силу некоторых решений Совета Евразийской экономической комиссии»	Фракционный состав: процент перегонки при 210 °С, % (по объему)	ASTM D 86-20b	Выкипает до 210 °С
2	Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 15 ноября 2016 г. № 146 «О внесении изменений в Инструкцию о порядке заполнения декларации на товары»	Содержание пентана (C ₅), % (по массе)	ASTM D 5134-21	3,21
		Содержание гексана (C ₆), % (по массе)	ASTM D 5134-21	1,11
		Наименование процесса переработки	Атмосферная перегонка сырой нефти, Каталитический риформинг, Изамеризация углеводородов C ₅ -C ₆ , Алкилирование олефинов изобутаном, Каталитический крекинг, Гидроочистка, Газофракционирование	



Сменный инженер-технолог цеха № 11

Д.А. Глебов

