

ПАСПОРТ ПРОДУКЦИИ № 2216139
Автомобильный бензин экологического класса К5 марки АИ-95-К5
 ГОСТ 32513-2013 с изм.1

Дата изготовления 28/12/2022
 Дата отбора проб 28/12/2022
 Номер партии 717
 Номер резервуара 1734
 Уровень наполнения(см) 982
 Масса нетто(г) 11910
 Дата проведения анализа 28/12/2022
 Дата выдачи паспорта 28/12/2022

Декларация о соответствии

EAЭС N RU Д-РУ.АИ78.В.01769-20
 Срок действия по 22.06.2023 г.
 Продукция изготовлена под контролем системы
 менеджмента качества, сертифицированной
 Bureau Veritas Certification в соответствии с
 требованиями ISO 9001:2015
 Сертификат № RU003477 от 23.12.2020 г.



№	Наименование показателя	Нормы по ТР ТС	Нормы по ГОСТ 32513-2013 с изм.1	Фактические данные	Методы испытаний
1	Октановое число, не менее: - по исследовательскому методу - по моторному методу	80 76	95.0 85.0	95.2 85.6	ГОСТ 8226 ГОСТ 511
2	Концентрация свинца, мг/дм ³	Отсутствие	Отсутствие	отсутствие	ГОСТ EN 237
3	Содержание ароматических смол, мг/дм ³ (мг/100 см ³), не более		50 (5)	10(1)	ГОСТ 1567
4	Индукционный период, мин, не менее		360	>400	ГОСТ ISO 7536
5	Массовая доля серы, мг/кг, не более	10	10	5.9	ГОСТ ISO 20846
6	Объемная доля бензола, %, не более	1	1	0.70	ГОСТ 32507 (метод Б)
7	Объемная доля углеводородов, %, не более: - олефиновых - ароматических	18 35	18 35.0	9.7 32.6	ГОСТ 32507 (метод Б)
8	Массовая доля кислорода, %, не более	2.7	2.7	Менее 0.03	ГОСТ EN 13132
9	Объемная доля оксигенатов, %, не более: - метанола - этанола - изопропанола - третбуанола - изобутанола - эфиров, содержащих 5 или более атомов углерода в молекуле - других оксигенатов (с температурой конца кипения не выше 210 °С)	Отсутствие 5 10 7 10 15 10	Отсутствие 5.0 10.0 7.0 10.0 15.0 10.0	Отсутствие Менее 0.17 Менее 0.17 Менее 0.17 Менее 0.17 Менее 0.17 Менее 0.17	ГОСТ EN 13132
10	Коррозия медной пластинки (3 ч при 50 °С)		Класс 1	Класс 1	ГОСТ 6321
11	Внешний вид		Чистый, прозрачный	Чистый, прозрачный	Визуально по 8.2 ГОСТ 32513
12	Плотность при 15 °С, кг/м ³		725.0 - 780.0	746.0	ASTM D 4052
13	Концентрация марганца, мг/дм ³	Отсутствие	Отсутствие	отсутствие	ГОСТ 33158
14	Концентрация железа, мг/дм ³	Отсутствие	Отсутствие	отсутствие	ГОСТ 32514
15	Объемная доля монометиланилина, %	Отсутствие	Отсутствие	отсутствие	ГОСТ 32515

05.01.2023



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 № РС 200507
 Срок действия сертификата: по 29.06.2024

ПАСПОРТ № 08384

Автомобильный бензин экологического класса К5 марки АИ-95-К5 по ГОСТ 32513-2013

Декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-РУ МТ23.В.01424/20
 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 19.20.21.135
 Номер партии: 08384
 Дата изготовления: 09.11.2022
 Размер партии (масса): 3453 тонн
 Место отбора пробы (по ГОСТ 2517-2012): резервуар № 761
 Уровень наполнения: 5040 мм
 Дата отбора пробы: 09.11.2022
 Дата проведения испытаний: 10.11.2022
 Испытания проведены: Цех № 10 Испытательная лаборатория - Центральная заводская лаборатория (ЦЗЛ)
 Паспорт выдан на основании анализа качества от 10.11.2022 № 9211

№№ 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 95,0 не менее 85,0	95,1 86,2
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	3,7
6	Объемная доля бензола, %	ГОСТ EN 12177-2013	не более 1	не более 1	0,6
7	Объемная доля углеводородов, %: олефиновых ароматических	ГОСТ 32507-2013 (метод Б)	не более 18 не более 35	не более 18 не более 35,0	3,3 26,9
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 (С ₄ 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 6,3 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 4052-18a	-	725,0 - 780,0	732,4
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	78,0
17	Фракционный состав, объемная доля испарившегося бензина, %, при температуре: 70 °С (И70) 100 °С (И100) 150 °С (И150) 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	29,7 51,8 89,5 189,3 1,0
18	Максимальный индекс паровой пробы (ИПП): группа С1, D1, E1, F1	ГОСТ 32513-2013 п. 8.3	-	не более 1350	988

Заключение: Автомобильный бензин экологического класса К5 марки АИ-95-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, С1, D, D1, E, E1, F, F1).

Сведения о наличии присадок в топливе:
 - антиокислительная присадка Агидол-12 в количестве 0,005-0,15 % масс. в пересчете на сумму бензиновых фракций установки каталитического крекинга (в т.ч. после гидрочистки)

Дополнительная информация:
 - изготовитель АО "РНПК" гарантирует соответствие качества автомобильного бензина экологического класса К5 марки АИ-95-К5 по ГОСТ 32513-2013 требованиям ТР ТС 013/2011, ГОСТ 32513-2013 при соблюдении условий транспортирования и хранения по ГОСТ 1510-84 в течение 1 года со дня изготовления.



Сменный инженер-технолог цеха № 11
 (Доверенность № 462 от 11.12.2021 г.)
 Дата выдачи паспорта: 10.11.2022 01:17

_____ Д.А. Глебов
 подпись