



109429 Россия, г. Москва, Капотня, 2 квартал, дом 1, корпус 3, тел.: +7(495) 734-92-00, факс: 355-62-52 /
ТЕЛЕТАЙП: 111150, МОСКВА БИТУМ e-mail: mnpz@gazprom-neft.ru. http://www.mnpz.ru

ПАСПОРТ № 227

**Продукция: Бензин неэтилированный марки АИ-92-К5 по ГОСТ 32513-2013
(Автомобильный бензин экологического класса К5 марки АИ-92-К5)**

Декларация № ТС RU Д-РУ.АЯ02.В.00824 с 28.05.2015 г. по 27.05.2020 г., выдан ОС продукции ООО "ЦСМВ".

Номер резервуара: 514

Дата изготовления продукта: 06.04.2018

Номер партии: 227

Дата отбора проб: 06.04.2018

Уровень наполнения резервуара / масса: 584 см / 3844 т

Дата проведения анализов: 06.04.2018

№ п/п	Наименование показателя	Метод испытания	Норма ТР ТС	Норма ГОСТ	Фактическое значение
1	Октановое число: по исследовательскому методу	ГОСТ 8226	не менее 80	не менее 92,0	92,9
2	Октановое число: по моторному методу	ГОСТ 511	не менее 76	не менее 83,0	83,0
3	Концентрация свинца, мг/дм ³	ГОСТ 28828	отсутствие	отсутствие	отс.
4	Концентрация марганца, мг/дм ³	ГОСТ Р 51925	отсутствие	отсутствие	отс.
5	Концентрация железа, мг/дм ³	ГОСТ 32514	отсутствие	отсутствие	отс.
6	Плотность при 15°C, кг/м ³	ГОСТ Р 51069	-----	от 725,0 до 780,0	739,0
7	Массовая доля серы, мг/кг	ГОСТ ISO 20884	не более 10	не более 10	8
8	Индукционный период бензина, мин.*	ГОСТ 4039	-----	не менее 360	423
9	Концентрация смол, промытых растворителем, мг на 100 см ³ бензина	ГОСТ 1567	-----	не более 50(5)	1
10	Испытание на медной пластинке (3ч при 50°C),	ГОСТ 6321	-----	Класс 1	Класс 1
11	Внешний вид	п.8.2 ГОСТ 32513	-----	чистый и прозрачный	чистый и прозрачный
12	Объемная доля углеводородов, %: ароматических олефиновых	ГОСТ 32507(метод Б) ГОСТ 31872	не более 35 не более 18	не более 35,0 не более 18,0	29,9 13,9
13	Объемная доля бензола, %	ГОСТ 32507(метод Б) ГОСТ 29040	не более 1	не более 1,00	0,84
14	Объемная доля оксигенатов, % метанол этанол изопропиловый спирт изобутиловый спирт третбутиловый спирт эфир (С5 и выше) других оксигенатов (с температурой конца кипения не выше 210°C)	ГОСТ EN 1601	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	отс. отс. отс. отс. 1,6 отс.
15	Массовая доля кислорода, %	ГОСТ EN 1601	не более 2,7	не более 2,7	0,3
16	Давление насыщенных паров(ДНП) (переходный период) (для класса испаряемости D1), кПа	ГОСТ 1756	от 35 до 100	от 35 до 100	86,0
17	Фракционный состав: объемная доля испарившегося бензина (переходный), %, (для класса испаряемости D1) при температуре: 70°C (И 70) 100°C (И 100) 150°C (И 150) конец кипения бензина,°C Объемная доля остатка в колбе, % об.	ГОСТ 2177(метод А)	----- ----- ----- ----- -----	от 15 до 50 от 40 до 70 не менее 75,0 не более 215,0 не более 2,0	31,0 50,0 79,0 209 1,0
18	Объемная доля монометиланилина, %	ГОСТ 32515	отсутствие	отсутствие	отс.
19	Максимальный индекс паровой пробки (ИПП)	п.8.3 ГОСТ 32513	-----	не более 1350	1077
20	Дополнительные информационные показатели: Фракционный состав: объемная доля испарившегося бензина, %, при температуре 210°C	ASTM D86	-----	-----	98
21	Содержание, % мас. н-пептан н-гексан	ГОСТ 32507 (метод Б) ASTM D 5134	----- -----	----- -----	1,44 1,21

* - показатель определяют периодически в соответствии с НД
Сведения о присадках: содержит многофункциональную моющую присадку HITEC 6590C в количестве 0,0075 % масс. Присадка уменьшает отложения в топливной системе, сохраняет распад топлива и снижает уровень токсичности выхлопных газов. Не содержит металлоосодержащих присадок и добавок на основе монометиланилина.

Вывод: Бензин неэтилированный марки АИ-92-К5(Автомобильный бензин экологического класса К5 марки АИ-92-К5) соответствует экологическому классу К5 по Техническому регламенту Таможенного союза "О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и газу" и ГОСТ 32513-2013.
Испытания проведены в ИИЦ аккредитованном Федеральной службой по аккредитации в качестве Испытательной лаборатории (центра)

Аттестат аккредитации № RA.RU.22HX05

Начальник ИИЦ ИИЦ

Контроль качества

Е. Г. Панкова

Л. М. Вязова

Дата выдачи

Время выдачи

06.04.2018

17:07:00