



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ГАЗПРОМНЕФТЬ - МОСКОВСКИЙ НПЗ"



Российская Федерация, 109429, Г. Москва, ВП ТЕРГ. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ КАПОТНЯ, КВ-Л КАПОТНЯ 2-Я, Д. 1, К. 3,
тел.: +7(495) 734-92-00, факс: +7(495) 355-62-52, e-mail: mnpz@gazprom-neft.ru, www.mnpz.gazprom-neft.ru



ПАСПОРТ № 192 2591619

**Продукция: Автомобильный бензин экологического класса K5 марки АИ-95-K5
по ГОСТ 32513-2013**



Декларация о соответствии: ЕАЭС № RU Д-РУ АЮ18.В.02599/20 от 20.05.2020 г. по 19.05.2025 г.

Номер резервуара: 518	Дата изготовления продукта: 27.03.2023
Номер партии: 192	Дата отбора проб: 27.03.2023
Уровень заполнения резервуара / мисок: 1017см / 6818 т	Дата проведения анализа: 27.03.2023

№ п/п	Наименование показателя	Метод испытания	Норма ТР ТС	Норма ГОСТ	Фактическое значение
1	Окислительное число, по вискозиметрическому методу	ГОСТ 8326	не менее 80	не менее 95,0	96,6
2	Окислительное число, по авторемольному методу	ГОСТ 511	не менее 76	не менее 85,0	85,2
3	Концентрация серы, мг/л	ГОСТ 28828	отсутствует	отсутствует	отн.
4	Содержание примесей воды, мг/100 см ³	ГОСТ 1167	—	не более 5	менее 1
5	Индукционный период, мин	ГОСТ 4039	—	не менее 360	1040
6	Массовая доля серы, мг/кг	ГОСТ ISO 20884	не более 10	не более 10	6,6
7	Объемная доля бензола, %	ГОСТ 32507(метод Б)	не более 1	не более 1	0,90
8	Объемная доля углеводородов, ароматических	ГОСТ 32507(метод Б)	не более 35 не более 18	не более 35,0 не более 18,0	32,4 12,1
9	Массовая доля кислорода, %	ГОСТ EN 13132	не более 2,7	не более 2,7	0,58
10	Объемная доля кислорода, % метанол этанол изопропанол изобутанол третбутанол эфир, содержащий 5 или более атомов углерода в молекуле длина углеводородной цепи температурой кипения не выше 210°C)	ГОСТ EN 13132	отсутствует не более 5 не более 10 не более 10 не более 7 не более 15 не более 10	отсутствует не более 5,0 не более 10,0 не более 10,0 не более 7,0 не более 15,0 не более 10,0	отсутствует менее 0,17 менее 0,17 менее 0,17 менее 0,17 3,5 менее 0,17
11	Кодированная вязкость (при 50°C)	ГОСТ 6321	—	Класс 1	Класс 1
12	Внешний вид	п.8.2 ГОСТ 32513	—	чистый и прозрачный	чистый и прозрачный
13	Плотность при 15°C, кг/м ³	ASTM D 4052	—	725,0 - 780,0	740,8
14	Концентрация азота, мг/л	ГОСТ 33158	отсутствует	отсутствует	отн.
15	Концентрация железа, мг/л	ГОСТ 32514	отсутствует	отсутствует	отн.
16	Объемная доля моноэтиленгликоля, %	ГОСТ 32515	отсутствует	отсутствует	отн.
17	Давление насыщенных паров, кПа в заданной точке (для групп испаряемости C, D, E, F) в эквивалентной точке (для групп испаряемости C1, D1, E1, F1)	ГОСТ 1756	35 - 100	35 - 100 35 - 100	100,0
18	Фракционный состав (для групп топлива C, C1, D, D1, E, E1, F, F1) объемная доля испаряющегося бензина, % при температуре: 70°C (H 70) 100°C (H 100) 130°C (H 130) класс кипения, °C объемная доля остатка в кубе, %	ГОСТ 2177(метод А)	—	15 - 50 40 - 70 не менее 75 не более 225,0 не более 2,0	32,0 48,0 76,0 203,0 1,0
Дополнительные информативные показатели		ASTM D 86	—	—	98
1	Фракционный состав объемная доля испаряющегося бензина, % при температуре 210°C	ГОСТ 32507 (метод В)	—	—	1,35
2	Содержание, % мас. н-парафин и-парафин	ASTM D 3134	—	—	0,81

* значения, указанные периодично в соответствии с ИД.
Снижение окислительного числа достигается при добавлении в топливную смесь стабилизаторов окислительной стабильности.
Снижение содержания серы достигается при добавлении в топливную смесь присадок, снижающих содержание серы.
Снижение содержания азота достигается при добавлении в топливную смесь присадок, снижающих содержание азота.
Снижение содержания железа достигается при добавлении в топливную смесь присадок, снижающих содержание железа.
Снижение содержания моноэтиленгликоля достигается при добавлении в топливную смесь присадок, снижающих содержание моноэтиленгликоля.
Снижение содержания воды достигается при добавлении в топливную смесь присадок, снижающих содержание воды.
Снижение содержания кислорода достигается при добавлении в топливную смесь присадок, снижающих содержание кислорода.
Снижение содержания метанола достигается при добавлении в топливную смесь присадок, снижающих содержание метанола.
Снижение содержания этанола достигается при добавлении в топливную смесь присадок, снижающих содержание этанола.
Снижение содержания изопропанола достигается при добавлении в топливную смесь присадок, снижающих содержание изопропанола.
Снижение содержания изобутанола достигается при добавлении в топливную смесь присадок, снижающих содержание изобутанола.
Снижение содержания третбуанола достигается при добавлении в топливную смесь присадок, снижающих содержание третбуанола.
Снижение содержания эфиров достигается при добавлении в топливную смесь присадок, снижающих содержание эфиров.

Наименование подразделения ИИД, выполняющего лабораторные работы по измерению в качестве Исполнительной лаборатории (центра):
Универсальный центр измерений и оценки соответствия для КА. RU.1200003 Исполнительная лаборатория (центра)
Исполнитель: Е. Г. Павлова
Контроль качества: Н. Н. Казакова
Дата выдачи: 27.03.2023
Время выдачи: 4:30:00