"ГАЗПРОМНЕФТЬ - МОСКОВСКИЙ НПЗ"

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

ЗОЛОТАЯ СОТНЯ ЛУЧШИХ ТОВАРОВ РОССИИ 2020

ПАСПОРТ № 32

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

Декларация о соответствии: ЕАЭС № RU Д-RU.АЮ18.В.02598/20 с 20.05.2020 г. по 19.05.2025 г.

Номер резервуара: 511
Номер партии: 32
Уровень наполнения резервуара / масса: 626 см / 4200 т

Дата изготовления продукта: 16.01.2021
Дата отбора проб: 16.01.2021
Дата проведения анализов: 17.01.2021

№ 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	95,1
2	Октановое число: по моторному методу	ГОСТ 511	не менее 76	не менее 83,0	84,1
3	Концентрация свинца, мг/дм3	ГОСТ 28828	отсутствие	отсутствие	отс.
4	Содержание промытых смол, мг/100 см3	ГОСТ 1567	--------	не более 5	менее 1
5	Индукционный период, мин. *	ГОСТ 4039	--------	не менее 360	452
6	Массовая доля серы, мг/кг	ГОСТ ISO 20884	не более 10	не более 10	10,0
7	Объемная доля бензола, %	ГОСТ 32507(метод Б)	не более 1	не более 1	0,77
8	Объемная доля углеводородов, %:				
	ароматических	ГОСТ 32507(метод Б)	не более 35	не более 35,0	33,7
	олефиновых		не более 18	не более 18,0	14,1
9	Массовая доля кислорода, %	ГОСТ EN 13132	не более 2,7	не более 2,7	0,0
10	Объемная доля оксигенатов, %:	ГОСТ EN 13132			
	метанола		отсутствие	отсутствие	отс.
	этанола		не более 5	не более 5,0	отс.
	изопропилового спирта		не более 10	не более 10,0	отс.
	изобутилового спирта		не более 10	не более 10,0	отс.
	трет-бутилового спирта		не более 7	не более 7,0	отс.
	эфиров (С5 и выше)		не более 15	не более 15,0	0,0
	других оксигенатов (с температурой конца кипения не выше 210°С)		не более 10	не более 10,0	отс.
11	Коррозия медной пластинки (3ч при 50°С)	ГОСТ 6321	--------	Класс 1	Класс 1
12	Внешний вид	п.8.2 ГОСТ 32513	--------	чистый и прозрачный	чистый и прозрачный
13	Плотность при 15°С, кг/м3	ASTM D 4052	--------	725,0 - 780,0	746,6
14	Концентрация марганца, мг/дм3	ГОСТ 33158	отсутствие	отсутствие	отс.
15	Концентрация железа, мг/дм3	ГОСТ 32514	отсутствие	отсутствие	отс.
16	Объемная доля монометиланилина, %	ГОСТ 32515	отсутствие	отсутствие	отс.
17	Давление насыщенных паров (ДНП), кПа (в зимний и межсезонный период)	ГОСТ 1756	35-100	35 - 100	100,0
18	Фракционный состав: (для классов топлива С, С1, D, D1, E, E1, F, F1) объемная доля испарившегося бензина, %, при температуре:	ГОСТ 2177(метод А)			
	70°С (И 70)		--------	15 - 50	28,0
	100°С (И 100)		--------	40 - 70	46,0
	150°С (И 150)		--------	не менее 75	75,0
	конец кипения, °С		--------	не более 215,0	215
	объемная доля остатка в колбе, %		--------	не более 2,0	1,0

	Дополнительные информационные показатели:				
1	Фракционный состав: объемная доля испарившегося бензина, %, при температуре 210°С	ASTM D 86	-------	-------	97
2	Содержание, % мас.				
	н-пентан	ГОСТ 32507 (метод Б)	-------	-------	1,02
	н-гексан	ASTM D 5134	-------	-------	0,93

* - показатель определяют периодически в соответствии с НД