

Бензин неэтилированный марки АИ-95-К5 по ГОСТ 32513-2013
(Автомобильный бензин экологического класса К5 марки АИ-95-К5 по ТР ТС 013/2011)

Код ОКПД2: 18.20.21.135
 Номер партии: 18
 Дата изготовления: 09.04.2019
 Дата отбора пробы: 09.04.2019
 Место отбора пробы: Е-3/4
 Номер резервуара: Е-3/4
 Уровень наполнения, м: 10.799
 Размер партии (масса), т: 1.230
 Дата проведения испытаний: 09.04.2019
 Дата оформления паспорта: 09.04.2019



Декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-РУ.АЯ54.В.11442, срок действия по 22.06.2021 г.
 Продукция изготовлена под контролем системы менеджмента качества ISO 9001:2015.
 Сертификат BVC № RU2279530-U, срок действия до 08.03.2020 г.

№ п/п	Наименование показателя	Нормы по ТР ТС 013/2011	Нормы по ГОСТ 32513-2013 класс испаряемости В	Фактически	Метод испытания
1	Октановое число, не менее: - по исследовательскому методу - по моторному методу	80 78	95,0 85,0	96,0 85,3	ГОСТ 32339 ГОСТ 32340
2	Концентрация свинца, мг/дм³	отсутствие	отсутствие	отсутствие	ГОСТ EN 237
3	Концентрация смол, промытых растворителем, мг/дм³ (мг/100 см³) бензина, не более	-	50 (5)	отсутствие	ГОСТ 1567
4	Индукционный период бензина, мин, не менее	-	380	380	ГОСТ 4039
5	Массовая доля серы, мг/кг, не более	10	10	10	ГОСТ ISO 20884
6	Объемная доля бензола, %, не более	1	1	0,6	ГОСТ 32507
7	Объемная доля углеводородов, %, не более: - олефиновых - ароматических	18 35	18,0 35,0	9,1 35,0	ГОСТ 32507
8	Массовая доля кислорода, %, не более	2,7	2,7	2,7	ГОСТ EN 13132
9	Объемная доля оксигенатов, %, не более: - метанола - этанола - изопропанола (изопропилового спирта) - третбуанола (трет-бутилового спирта) - изобуанола (изобутилового спирта) - эфиров, содержащих 5 или более атомов углерода в молекуле (эфиров (C ₅ и выше)) - 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 отсутствие отсутствие отсутствие отсутствие 15,0 отсутствие	ГОСТ EN 13132
10	Испытание на медной пластинке (3 ч при 50 °С)	-	Класс 1	Класс 1	ГОСТ 6321
11	Внешний вид	-	Чистый, прозрачный	Чистый, прозрачный	Визуально по п.8.2 ГОСТ 32513
12	Плотность при 15 °С, кг/м³	-	725,0 - 780,0	785,6	ГОСТ Р 51069
13	Концентрация марганца, мг/дм³	отсутствие	отсутствие	отсутствие	ГОСТ 33158
14	Концентрация железа, мг/дм³	отсутствие	отсутствие	отсутствие	ГОСТ 32514
15	Объемная доля монометиланилина, %	отсутствие	отсутствие	отсутствие	ГОСТ 32515
16	Давление насыщенных паров (ДНП), кПа: в летний период	35 - 80	35 - 80	50	ГОСТ EN 13016-1
17	Фракционный состав: Объемная доля испарившегося бензина, %, при температуре: 70 °С (И70) 100 °С (И100) 150 °С (И150), не менее конец кипения, °С, не выше объемная доля остатка в колбе, %, не более	- - - - -	15 - 48 40 - 70 75 215,0 2,0	22 53 87 204,0 1,0	ГОСТ 2177
18	Максимальный индекс паровой пробы (ИПП)	-	Не нормируется	654	п.8.3 ГОСТ 32513

Дополнительные показатели:

Плотность при 20 °С, кг/м³: 761,1
 Фракционный состав по ASTM D86:
 до температуры 210 °С перегоняется, % (по объему): 98
 Содержание пентана (C₅), % масс: 1,1
 Содержание гексана (C₆), % масс: 1,8
 Содержание октаноповышающей присадки, % масс: 0,0

Заключение: Бензин неэтилированный марки АИ-95-К5 соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза 013/2011 "О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту" и ГОСТ 32513-2013 Топлива моторные. Бензин неэтилированный. Технические условия.

Дополнительная информация:

* Показатели гарантируются изготовителем в объеме, ограниченном технически - 1 раз в квартал. Протокол испытаний № 64-ТЛ от 31.07.2019 г. Топливо присадок не содержит. Топливо не содержит металлов. Присадки (марганец, свинец и железо), в том числе содержащих монометиланилин.



Инженер-лаборант

Сидорова

Данная информация