



ПАСПОРТ № 267

Наименование продукта: **Автомобильный бензин неэтилированный марки АИ-92 экологического класса К4 (АИ-92-К4)**

НД: ГОСТ 32513-2013 "Топлива моторные. Бензин неэтилированный. Технические условия"

Код ОКПД2 19.20.21.124

Дата изготовления продукта: 24.12.2024

Дата отбора продукта: 24.12.2024

Дата проведения анализа: 24.12.2024

Номер резервуара (номер партии): 17

Замер резервуара: 968 см

Сертификат соответствия № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП28.62540 Срок действия с 14.10.2024 г. по 13.10.2027 г.

№ п/п	Наименование показателей	Метод испытания	Норма по ГОСТ	Фактически
1	Октановое число по исследовательскому методу по моторному методу	ГОСТ 32339 ГОСТ 32340	не менее 92.0 не менее 83.0	92.0 85.5
2	Концентрация свинца, мг/дм ³	ГОСТ EN 237	отсутствие	Отсутствие
3	Концентрация смол, промытых растворителем, мг/дм ³ (мг на 100 см ³), бензина	ГОСТ 1567	не более 50 (5)	30 (3)
4	Индукционный период бензина, мин	ГОСТ 4039	не менее 360	963
5	Массовая доля серы, мг/кг	ГОСТ ISO 20884	не более 50	12.4
6	Объемная доля бензола, %	ГОСТ 32507	не более 1	0.87
7	Объемная доля углеводородов, %: -олефиновых -ароматических	ГОСТ 32507	не более 18.0 не более 35.0	Менее 1 33.51
8	Массовая доля кислорода, %	ГОСТ EN 13132	не более 2.7	Менее 0.01
9	Объемная доля оксигенатов, %: -метанола -этанола -изопропилового спирта -трет-бутилового спирта -изобутилового спирта -эфиров, содержащих 5 или более атомов углерода в молекуле -других оксигенатов (с температурой конца кипения не выше 210 °С)	ГОСТ EN 13132	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 0.17 Менее 0.17 Менее 0.17 Менее 0.17 Менее 0.17 Менее 0.17
10	Испытание на медной пластинке (3 ч при 50°С)	ГОСТ 6321	Класс 1	Класс 1
11	Внешний вид	ГОСТ 32513, п. 8.2	Чистый, прозрачный	Чистый, прозрачный
12	Плотность при 15 °С, кг/м ³	ГОСТ Р 51069	725.0-780.0	730.0
13	Концентрация марганца, мг/дм ³	ГОСТ Р 51925	отсутствие	Отсутствие
14	Концентрация железа, мг/дм ³	ГОСТ 32514	отсутствие	Отсутствие
15	Объемная доля монометиланилина, %	ГОСТ 32515	не более 1.0	отсутствие
16	Давление насыщенных паров, кПа	ГОСТ 1756	в пределах 35-100	70.0
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 2177	15-50 40-70 не менее 75 не выше 215.0 не более 2.0	41.5 58.0 90.5 186.5 1.0
18	Максимальный индекс паровой пробки (ИПП)	ГОСТ 32513, п.8.3	Не нормируется	991

Дополнительные показатели качества

№ п/п	Наименование показателей	Метод испытания	Фактически
1	Фракционный состав: Температура, при которой перегоняется 5 об.% (включая потери), °С Температура, при которой перегоняется 90 об.% (включая потери), °С Температура конца кипения, °С Процент отгона (включая потери) при 210 °С, %	ASTM D 86	40.5 148.0 186.5 *
2	Содержание углеводородов: пентана, % масс. гексана, % масс.	ГОСТ 32507	0.48 1.55

Дополнительная информация: * Результат не может быть выдан, так как температура конца кипения составляет 186.5 °С.

Примечание: 1. Автомобильный бензин соответствует группе Е по климатическому району применения
2. Топливо изготовлено без вовлечения металлосодержащих присадок (содержащих марганец, свинец, железо)
3. Топливо не содержит октаноповышающих присадок.

Вывод: Автомобильный бензин соответствует требованиям ГОСТ 32513-2013 "Топлива моторные. Бензин неэтилированный. Технические условия"



М.П. Для Начальник производственно-диспетчерского управления:

Дата выдачи паспорта:

Веденев Е.Ф.

24.12.2024

Правила безопасности

Автомобильный бензин взрывопожароопасен. По степени воздействия на организм человека малоопасен (4 класс опасности).
Меры предосторожности при хранении, транспортировании, использовании и утилизации в соответствии с НД