



ПАСПОРТ № 150

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, отбора и проведения анализа: 20.07.2023

Номер резервуара (номер партии): 77

Замер резервуара: 443 см

Сертификат соответствия № РОСС RU.SQS.АБ04.Н00152. Срок действия с 11.10.2021 г. по 10.10.2024 г.
Выдан ФБУ «Оренбургский ЦСМ» № RA.RU.11АБ04.460021, Оренбург, ул. 60 лет Октября, д. 2 "Б"

| № п/п | Наименование показателей | Метод испытания | Норма по ГОСТ | Фактически |
|---|---|--------------------------|--|--|
| 1 | Массовая доля серы, мг/кг | ГОСТ ISO 20884 | не более 50 | 15.7 |
| 2 | Объемная доля бензола, % | ГОСТ 32507 | не более 1 | 0.88 |
| 3 | Концентрация железа, мг/дм ³ | ГОСТ 32514 | отсутствие | Отсутствие |
| 4 | Концентрация марганца, мг/дм ³ | ГОСТ Р 51925 | отсутствие | Отсутствие |
| 5 | Концентрация свинца, мг/дм ³ | ГОСТ EN 237 | отсутствие | Отсутствие |
| 6 | Массовая доля кислорода, % | ГОСТ EN 13132 | не более 2,7 | Менее 0.01 |
| 7 | Объемная доля углеводородов, %: -олефиновых -ароматических | ГОСТ 32507 | не более 18.0 не более 35.0 | Менее 1 32.45 |
| 8 | Октановое число по моторному методу по исследовательскому методу | ГОСТ 32340 ГОСТ 32339 | не менее 83.0 не менее 92.0 | 85.5 92 |
| 9 | Давление насыщенных паров, кПа | ГОСТ 1756 | в пределах 35-80 | 79.8 |
| 10 | Объемная доля оксигенатов, %: -метанола -этанола -изопропанола -третбуанола -изобуанола -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 |
| 11 | Объемная доля монометиланилина, % | ГОСТ 32515 | не более 1.0 | отсутствие |
| 12 | Плотность при 15 °С, кг/м ³ | ГОСТ Р 51069 | в пределах 725.0-780.0 | 727.0 |
| 13 | Концентрация смол, промытых растворителем, мг/дм ³ (мг на 100 см ³) бензина | ГОСТ 1567 | не более 50 (5.0) | 30.0 (3.0) |
| 14 | Индукционный период бензина, мин | ГОСТ 4039 | не менее 360 | 978 |
| 15 | Испытание на медной пластинке (3 ч при 50°С) | ГОСТ 6321 | Класс 1 | Класс 1 |
| 16 | Внешний вид | ГОСТ 32513, п. 8.2 | чистый, прозрачный | Чистый, прозрачный |
| 17 | Фракционный состав: объемная доля испарившегося бензина, %, при температуре: - 70 °С (И70) - 100 °С (И100) - 150 °С (И150) температура конца кипения, °С остаток в колбе, % (по объему) | ГОСТ 2177 | в пределах 15-48 в пределах 40-70 не менее 75 не выше 215 не более 2 | 41.0 58.0 89.0 188.0 1.0 |
| 18 | Максимальный индекс паровой пробки (ИПП) | ГОСТ 32513, п.8.3 | Не нормируется | 1085 |
| Дополнительные показатели качества | | | | |
| № п/п | Наименование показателей | Метод испытания | Норма по ГОСТ | Фактически |
| 1 | Фракционный состав: Температура, при которой перегоняется 90 об.% (включая потери), °С Процент отгона (включая потери) при 210 °С, % | ASTM D 86 | не нормируется | 152.5 * |
| 2 | Содержание углеводородов: пентана, % масс. гексана, % масс. | ГОСТ 32507 | не нормируется | 1.67 1.63 |

Дополнительная информация: * Результат не может быть доложен, так как температура конца кипения составляет 188.0 °С.

- Примечание:
1. Автомобильный бензин соответствует группе В по климатическому району применения
 2. Топливо изготовлено без вовлечения металлосодержащих присадок
 3. Топливо не содержит октаноповышающих присадок.

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

Зам. директора произв. департамента - руководитель топл. производства:

Зам. директора производственного департамента:

Дата выдачи паспорта:

Федосов С.В.
 Кулюкин М.А.
20.07.2023

