



ПАСПОРТ № 8

Наименование продукта: **Автомобильный бензин неэтилированный экспортный марки Нормаль-80 (АИ-80-К2)**
НД: **СТО 05034205-004-2012 с изм. 1, 2 "Бензин неэтилированный экспортный марки Нормаль-80 (АИ-80-К2)."**

Код ОКПД2 19.20.21.112

Дата изготовления продукта, отбора и проведения анализа: 09.05.2024

Номер резервуара (номер партии): 34

Замер резервуара: 901 см

Сертификат соответствия № РОСС RU.SQS.АБ04.Н00153. Срок действия с 15.10.2021 г. по 14.10.2024 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 СТО	Фактически
1	Октановое число по моторному методу по исследовательскому методу	ГОСТ Р 52946 ГОСТ Р 52947	не менее 76.0 не менее 80.0	76.0 80
2	Концентрация свинца, мг/дм ³	ГОСТ Р 51942	отсутствие	Отсутствие
3	Концентрация железа, г/дм ³	ГОСТ Р 52530	отсутствие	Отсутствие
4	Концентрация марганца, мг/дм ³	ГОСТ Р 51925	отсутствие	Отсутствие
5	Концентрация фактических смол, мг на 100 см ³ бензина	ГОСТ 1567	не более 5,0	3
6	Объемная доля бензола, %	ГОСТ Р 52714	не более 5.0	2.90
7	Индукционный период, мин	ГОСТ Р ЕН ИСО 7536	не менее 360	970
8	Массовая доля серы, мг/кг	ГОСТ Р 51947	не более 300	128.0
9	Испытание на медной пластинке	ГОСТ 6321	Класс 1	Класс 1
10	Внешний вид	ГОСТ 32513 п. 8.2	чистый, прозрачный	Чистый, прозрачный
11	Плотность при 15 °С, кг/м ³	ГОСТ Р 51069	в пределах 700-750	702.5
12	Объемная доля монометиланилина, %	ГОСТ Р 54323	не более 1.3	отсутствие
13	Давление насыщенных паров, кПА, ДНП	ГОСТ 1756	в пределах 35-80	79.8
14	Фракционный состав: объемная доля испарившегося бензина, %, при температуре: - 70 °С (И70) - 100 °С (И100) - 150 °С (И150) конец 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	48.0 70.0 97.0 166.0 1.0
15	Максимальный индекс паровой пробки (ИПП), ИПП=10ДНП+7(И70)	ГОСТ 32513 п. 8.3	Не нормируется	1134
Дополнительные показатели качества				
№ п/п	Наименование показателей	Метод испытания	Норма по СТО	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	не нормируется	38.0 126.0 166.0 *
2	Содержание углеводородов: пентана, % масс. гексана, % масс.	ГОСТ 32507	не нормируется	2.95 7.35

Дополнительная информация: * Результат не может быть доложен, так как температура конца кипения составляет 166.0 °С.

Примечание: 1. Автомобильный бензин соответствует группе В по климатическому району применения
2. Топливо изготовлено без вовлечения металлосодержащих присадок (содержащих марганец, свинец, железо)
3. Топливо содержит компонент антидетонационный для моторных топлив (3.5000%).

Заключение: Автомобильный бензин соответствует требованиям СТО 05034205-004-2012 с изм. 1, 2 "Бензин неэтилированный экспортный марки Нормаль-80 (АИ-80-К2)."

Начальник производственно-диспетчерского управления:

Веденев Е.Ф.

М.П. Для Начальник товарно-сырьевого производства:

Сомов К.Ю.

Дата выдачи паспорта:

09.05.2024

