



ПАСПОРТ № 12

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: **19.08.2022**

Номер резервуара (номера партии): **26**

Замер резервуара: **1226 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	2.4
6	Объемная доля бензола, %	ГОСТ Р 52714	не более 5.0	1.97
7	Индукционный период, мин	ГОСТ Р ЕН ИСО 7536	не менее 360	96.3
8	Массовая доля серы, мг/кг	ГОСТ Р 51947	не более 300	39.0
9	Испытание на медной пластинке	ГОСТ 6321	Класс 1	Класс 1
10	Внешний вид	Визуально	чистый, прозрачный	Чистый, прозрачный
11	Плотность при 15 °С, кг/м ³	ГОСТ Р 51069	в пределах 700-750	710.0
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 96.5 171.0 1.0
15	Максимальный индекс паровой пробки (ИИП), ИПП=10ДНП+7(И70)	ГОСТ Р 51105, рис.1	Не нормируется	1134

Дополнительные показатели качества

№ п/п	Наименование показателей	Метод испытания	Норма по СТО	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	132.5 *
2	Содержание углеводородов: пентана, % масс. гексана, % масс.	ГОСТ 32507	не нормируется	2.48 3.59

Дополнительная информация: * Результат не может быть доложен, так как температура конца кипения составляет 171.0 °С.

Примечание: 1. Автомобильный бензин соответствует группе В по климатическому району применения
 2. Топливо изготовлено без вовлечения металлодержащих присадок
 3. Топливо содержит высокооктановый компонент МТБЭ (2.8700%).

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



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

Федосов С.В.

Зам. директора производственного департамента:

Кулюкин М.А.

Дата выдачи паспорта:

22.08.2022