ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

ОРСКНЕФТЕОРГСИНТЕЗ

462407, Россия, Оренбургская обл., г.Орск, ул.Гончарова 1А





ПАСПОРТ № 36

Наименование продукта: Автомобильный бензин неэтилированный марки АИ-80

экологического класса КЗ (АИ-80-КЗ)

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

Код ОКПД2 19.20.21.113

Дата изготовления продукта, отбора и проведения анализа: 18.11.2018

Номер резервуара (номер партии): 24

Замер резервуара: 425 см

Сертификат соответствия № РОСС RU.АЮ07.Н04805. Срок действия с 16.10.2018 г. по 15.10.2021 г. Выдан ОС продукции и услуг ООО "Братский Центр Сертификации и Экспертиз" № RA.RU.10AЮ07 665700, Российская Федерация, Иркутская область, г. Братск, ул. Южная, дом 89

№ п/п	Наименование показателей	Метод испытания	Норма по ГОСТ	Фактически
1	Массовая доля серы, мг/кг	FOCT ISO 20884	не более 150	55.0
2	Объемная доля бензола, %	ΓΟCT EN 12177	не более 1	0.83
3	Концентрация железа, мг/дм3	ГОСТ 32514	отсутствие	Отсутствие
4	Концентрация марганца, мг/дм3	ΓΟCT P 51925	отсутствие	Отсутствие
5	Концентрация свинца, мг/дм3	ΓOCT EN 237	отсутствие	Отсутствие
6	Массовая доля кислорода, %	ΓΟCT EN 13132	не более 2.7	Менее 0.01
7	Объемная доля углеводородов, %: -олефиновых -ароматических	ГОСТ 32507	не более 18.0 не более 42.0	Менее 1 38.60
8	Октановое число по моторному методу по исследовательскому методу	ГОСТ 32340 ГОСТ 32339	не менее 76.0 не менее 80.0	76.0 80
9	Давление насыщенных паров, кПА, ДНП	ГОСТ 1756	в пределах 35-100	69.1
15	Объемная доля оксигенатов, %: -метанола -этанола -изопропанола -третбутанола -изобутанола -эфиров, содержащих 5 или более атомов углерода в молекуле -других оксигенатов (с температурой конца кипения не выше 210 °C)	FOCT EN 13132	отсутствие не более 5.0 не более 10.0 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
11	Объёмная доля монометиланилина, %	ГОСТ 32515	не более 1.0	отсутствие
12	Плотность при 15 °C, кг/м3	ΓΟCT P 51069	в пределах 725.0-780.0	743.1
13	Концентрация смол, промытых растворителем ,мг/дм3 (мг на 100 см3) бензина	ΓΟCT 1567	не более 50 (5.0)	24.0 (2.4)
14	Индукционный период бензина, мин	ГОСТ 4039	не менее 360	970
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 °C (И70) - 100 °C (И100) - 150 °C (И150) температура конца кипения, °C остаток в колбе, % (по объему)	ГОСТ 2177	в пределах 15-50 в пределах 40-70 не менее 75 не выше 215 не более 2	32 50 87 198
18	Максимальный индекс паровой пробки (ИПП)	ГОСТ 32513, п. 8.3	Не нормируется	915

Примечание:

- 1. Автомобильный бензин соответствует классу Е по климатическому району применения
- 2. Топливо изготовлено без вовлечения металлосодержащих присадок

3. Топливо не содержит октаноповышающих присадок.

Заключение: НФР Автомобильный бензин соответствует требованиям ГОСТ 32513-2013 "Топлива моторные. Бензин неэтилированный".

Зам. директора производственного департамента

Начальник ПДО:

Дата выдачи паспорта:

Aff D

Федосов С.В.

Горбань Ю.П.

18.11.2018