Акционерное общество
Газпромнефть - Омский НПЗ
Российская Федерация, 644040, г. Омск - 40, пр. Губкина, д. 1

# Паспорт № 19000324

**Бензин неэтилированный марки АИ-92-К5**
**(Автомобильный бензин экологич.класса К5 марки АИ-92-К5)**
**по ГОСТ 32513-2013**
**Декларация о соответствии**
**ЕАЭС № RU Д-RU.HX20.B.00789 по 28.06.2021**
**АНО "Омсксертификация"**

2009

Продукция была изготовлена под управлением, установленным в системе менеджмента качества, соответствующей требованиям ISO 9001:2015.
Сертификат № CH17/0244 до 13.02.2020.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Номер резервуара:** | **28** | **Дата изготовления:** | **05.01.2019 г.** |
| **Взлив, см:** | **481** | **Дата отбора пробы:** | **05.01.2019 г.** |
| **Количество, т:** | **3154** | **Дата проведения анализа:** | **05.01.2019 г.** |

| Наименование показателя | Метод испытания | Норма ТР | Норма НД | Факт. значения |
|---|---|---|---|---|
| Октановое число, не менее: | ГОСТ 8226 | | | |
| по исследовательскому методу | | 80 | 92,0 | 92,2 |
| по моторному методу | ГОСТ 511 | 76 | 83,0 | 83,2 |
| Концентрация свинца, мг/дм3, не более | ГОСТ 32350 | Отсутствие | Отсутствие | Отсутствие |
| Концентрация смол, промытых растворителем, мг/100 см3 бензина, не более | ГОСТ 1567 | - | 5 | 2,0 |
| Индукционный период бензина, мин, не менее | ГОСТ 4039 (метод Б) | - | 360 | 1155 |
| Массовая доля серы, мг/кг, не более, для экологического класса: | ГОСТ ISO 20884 | | | |
| К5 | | 10 | 10 | 8,3 |
| Объемная доля бензола, %, не более, для экологических классов: К5 | ГОСТ 32507 (метод Б) | 1 | 1 | 0,66 |
| Объемная доля углеводородов, %, не более, для экологических классов К5: | ГОСТ 32507 (метод Б) | | | |
| олефиновых | | 18 | 18,0 | 11,6 |
| ароматических | | 35 | 35,0 | 23,8 |
| Массовая доля н-пентана**, % | | - | - | 1,22 |
| Массовая доля н-гексана**, % | | - | - | 1,34 |
| Массовая доля кислорода, %, не более, для экологических классов К5 | ГОСТ EN 13132 | 2,7 | 2,7 | 0,00 |
| Объемная доля оксигенатов, %, не более, для экологических классов К5: | ГОСТ EN 13132 | | | |
| метанола | | Отсутствие | Отсутствие | Отсутствие |
| этанола | | 5 | 5,0 | 0,0 |
| изопропилового спирта | | 10 | 10,0 | 0,0 |
| трет-бутилового спирта | | 7 | 7,0 | 0,0 |
| изобутилового спирта | | 10 | 10,0 | 0,0 |
| эфиров (С5 и выше) | | 15 | 15,0 | 0,0 |
| других оксигенатов (с температурой конца кипения не выше 210 оС) | | 10 | 10,0 | 0,0 |
| Испытание на медной пластинке (3ч при 50 оС) | ГОСТ 32329 | - | Класс 1 | класс 1 |
| Внешний вид | ГОСТ 32513 п.8.2 | - | Чистый, прозрачный | Соответствует |
| Плотность при 15оС, кг/м3 | ASTM D 4052 | - | 725,0 ÷ 780,0 | 727,5 |
| Концентрация марганца, мг/дм3, не более | ГОСТ Р 51925 | Отсутствие | Отсутствие | Отсутствие |
| Концентрация железа, мг/дм3, не более | ГОСТ 32514 | Отсутствие | Отсутствие | Отсутствие |
| Объемная доля монометиланилина, %, не более, для экологических класов: К5 | ГОСТ 32515 | Отсутствие | Отсутствие | Отсутствие |
| Давление насыщенных паров бензина (ДНП), кПа: | ГОСТ EN 13016-1 с дополнением по п.8.4 ГОСТ 32513 | в летний период 35-80 | | |
| в зимний и межсезонный период | | в зимний период 35-100 | 35 ÷ 100 | 83,3 |
| Фракционный состав: | ГОСТ 2177 (метод А) | | | |
| объемная доля испарившегося бензина, %, при температуре: | | | | |
| 70 оС (И70) | | - | 15 ÷ 50 | 35,0 |
| 100оС (И100) | | - | 40 ÷ 70 | 54,0 |
| 150оС (И150), не менее | | - | 75 | 80,0 |
| 210оС * | ASTM D 86 | - | - | - |
| конец кипения, оС, не выше | ГОСТ 2177 (метод А) | - | 215,0 | 206,0 |
| объемная доля остатка в колбе, %, не более | | - | 2,0 | 1,0 |
| Максимальный индекс паровой пробки (ИПП) | ГОСТ 32513 п.8.3 | - | 1350 | 1078 |
| Настоящий продукт соответствует классам испаряемости: | | - | | C,C1,D,D1,E,E1,F,F1 |

Примечания:
1. Сведения о присадках:
- Агидол-1 до 0,013%
- Металлосодержащие присадки и присадки на основе монометиланилина в топливо не вовлекались.
2. *Согласно договора № НП0018004 от 01.12.2017г. с "ПАО "Транснефть".
3. **Дополнительные показатели включены в паспорт по требованию ПАО "Газпром нефть"

Заключение: Бензин неэтилированный марки АИ-92-К5 (Автомобильный бензин экологич.класса К5 марки АИ-92-К5) соответствует:
- Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 013/2011 "О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту" (Решение Комиссии Таможенного Союза от 18.10.2011 г. № 826)
- ГОСТ 32513-2013

**Начальник смены ЛТК** **ИВАНОВА В.В.**

**Паспорт выдан: 05.01.2019 09:59:45**