



Открытое акционерное общество  
**"МОЗЫРСКИЙ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ ЗАВОД"**  
 Республика Беларусь, Гомельская обл., 247760, г. Мозырь-11

**ПАСПОРТ № 1426**

**Бензин автомобильный экологически улучшенный АИ-92-50,  
 ТУ ВУ 400091131.006-2009**

Номер партии: 1426

Масса брутто:  кг      Масса нетто:  кг

Дата изготовления: 24.08.2010      Резервуар № 39      Валив: 853 см

ISO 9001  
 ISO 14001  
 СТБ ИСО 14001  
 OHSAS 18001

| №№<br>п/п | Наименование показателя   | Единица<br>измерения         | Метод<br>испытания              | Предельные<br>значения |                              | Фактическое<br>значение |
|-----------|---|------------------------------|---------------------------------|------------------------|------------------------------|-------------------------|
|           |   |                              |                                 | мини-<br>мальное       | макси-<br>мальное            |                         |
| 1         | Октановое число, определенное по исследовательскому методу            | -                            | СТБ ISO 5164-2008               | 92                     | -                            | 92.9                    |
| 2         | Октановое число, определенное по моторному методу                     | -                            | СТБ ISO 5163-2008               | 83                     | -                            | 83.8                    |
| 3         | Плотность при 15 °С   | кг/м <sup>3</sup>            | ГОСТ 31072-2002                 | 720                    | 775                          | 756.6                   |
| 4         | Фракционный состав:   |                              |                                 |                        |                              |                         |
| 4.1       | пределы перегонки:  | °С                           | СТБ ИСО 3405-2003               |                        |                              |                         |
|           | - 10% бензина   |                              |                                 | -                      | 75                           | 57                      |
|           | - 50% бензина   |                              |                                 | -                      | 120                          | 112                     |
|           | - 90% бензина   |                              |                                 | -                      | 190                          | 171                     |
| 4.2       | конец кипения   | °С                           |                                 | -                      | 215                          | 208                     |
| 4.3       | объемная доля остатка в колбе   | %                            |                                 | -                      | 1.5                          | 1.0                     |
| 4.4       | объемная доля остатка и потерь  | %                            |                                 | -                      | 4.0                          | 2.2                     |
| 5         | Давление насыщенных паров:  | кПа                          | СТБ 1425-2003<br>(ASTM D 323)   |                        |                              |                         |
|           | - в летний период (с 01.04 по 30.09)                                  |                              |                                 | 45                     | 80                           | 62.5                    |
|           | - в зимний период (с 01.10 по 31.03)                                  |                              |                                 | 60                     | 95                           |                         |
| 6         | Массовая концентрация свинца  | мг/дм <sup>3</sup>           | СТБ EN 237-2005                 | -                      | 5                            | 0.4                     |
| 7         | Кислотность   | (мг КОН)/100 см <sup>3</sup> | ГОСТ 5685-79                    | -                      | 3                            | отс.                    |
| 8         | Массовая доля меркаптановой серы                                      | %                            | СТБ 1588-2005<br>(ASTM D 3227)  | -                      | 0.001                        | 0.0007                  |
| 9         | Стойкость к окислению   | мин                          | ГОСТ 4036-88                    | 600                    | -                            | более 600               |
| 10        | Концентрация фактических смол   | мг /100 см <sup>3</sup>      | ГОСТ 1567-97                    | -                      | 5                            | 0.8                     |
| 11        | Массовая концентрация серы :  | мг/кг                        | СТБ ИСО 20846-2005              |                        |                              |                         |
|           | - для бензина марки АИ-92-10  |                              |                                 | -                      | 10                           |                         |
|           | - для бензина марки АИ-92-50  |                              |                                 | -                      | 50                           | 13                      |
| 12        | Коррозионное воздействие на медную пластинку в течение 3-х ч при 50°С | Класс                        | ГОСТ 6321-92                    |                        | Класс1                       | класс 1                 |
| 13        | Наличие водорастворимых кислот и щелочей                              | -                            | ГОСТ 6307-75                    |                        | Отсутствие                   | отс.                    |
| 14        | Наличие механических примесей и воды                                  | -                            | п.4.4. ТУ ВУ 400091131.006-2009 |                        | Отсутствие                   | отс.                    |
| 15        | Цвет  | -                            | п.4.4. ТУ ВУ 400091131.006-2009 |                        | Бесцветный или бледно-желтый | бл.-желтый              |
| 16        | Объемная доля бензола   | %                            | ASTM D 3605-07                  | -                      | 1.0                          | 0.7                     |
| 17        | Объемная доля углеводородов: олефиновых ароматических                 | %                            | СТБ 1539-2005<br>(ASTM D 1319)  | -                      | 18                           | 6.2                     |
|           |   |                              |                                 | -                      | 42                           | 40.1                    |

Примечание: окисленаты не используются.

Заключение: продукт соответствует техническим требованиям ТУ ВУ 400091131.006-2009

Гарантийный срок - 1 год с даты изготовления.



Гл. инженер

Начальник ЦЗЛ

Начальник товарной лаборатории

Соболь В.С.

Буракевич В.Ф.

Кухновец Г.С.

Имик Кузьменко Н.Л.

Дата выдачи паспорта: 24.08.2010