



შპს "მაგი"

ნავთობისა და ნავთობპროდუქტების საგამოცდო ლაბორატორია
 აკრედიტაციის მოწმობა: GAC-TL-0021 ვადა: 19.06.2015-მდე
 ქ.თბილისი დ.უხნაძის ქ. №25 ტელეფონი: 295-27-90

გამოცდის ოქმი №100

„ 6 ” მაისი 2015

დამკვეთი: აიპ „სტრატეგიული კვლევების და განვითარების ცენტრი“

ნიმუშის დასახელება: საავტომობილო ბენზინი №4

ნიმუშის მიღების თარიღი: 30.04.2015

ნიმუშის მიღების აქტის №, თარიღი: №48. 30.04.2015

გამოცდის ჩატარების თარიღი: 30.04-06.05.2015

| № | მაჩვენებლების დასახელება | გამოცდის მეთოდის ნდ | ნორმები ნდ-ს მიხედვით | ფაქტიური მნიშვნელობა | |
|-----------------------------|---|---------------------|-----------------------|-------------------------------------|-----|
| 1. | სიმკვრივე 20°C – ზე, გრ/სმ ³ | გოსტ 3900 | არ ინორმება | 0.7433 | |
| | სიმკვრივე 15°C – ზე, გრ/სმ ³ | | 0.725-0.780 | 0.7475 | |
| 2. | ოქტანური რიცხვი კვლევითი მეთოდით | გოსტ 8226 | ა/ნ 95 | 96.5 | |
| 3. | ოქტანური რიცხვი ძრავული მეთოდით | გოსტ 511 | ა/ნ 85 | 85.3 | |
| 4. | ტყვიის კონცენტრაცია გრ/ლ | გოსტ 28828 | ა/უ 0.005 | 0.0006 | |
| 5. | ბენზინის ფრაქციული შემადგენლობა: დუღილის დასაწყისის ტემპერატურა °C | ისო 3405 | ა/ნ 30 | 39 | |
| | 10%-ის გამოხდის ტემპერატურა °C | | ა/უ 75 | 54 | |
| | 50%-ის გამოხდის ტემპერატურა °C | | ა/უ 120 | 95 | |
| | 90%-ის გამოხდის ტემპერატურა °C | | ა/უ 180 | 164 | |
| | დუღილის დასასრულის ტემპერატურა °C | | ა/უ 215 | 202 | |
| | ბენზინის მოცულობა %-ში, რომელიც გამოიხდება | | | | |
| | 70°C – ზე | | | 22-50 | 30 |
| | 100°C – ზე | | | 46-71 | 54 |
| | 150°C – ზე | | | ა/ნ 75 | 85 |
| | ნარჩენი %-ში | | | ა/უ 1.5 | 0.9 |
| ნარჩენი და დანაკარგები %-ში | | ა/უ 4.0 | 2.9 | | |
| 6. | ბენზინის ნაჯერი ორთქლის წნევა კპა | ისო 3007 | ა/უ 60 | 60.6 | |
| 7. | გოგირდის მასური წილი პპმ-ში | სსტ ასტმ დ 4294 | ა/უ 50 | 4 | |
| 8. | ფაქტიური ფისების შემცველობა მგ 100სმ ³ | გოსტ 8489 | ა/უ 5.0 | 1.0 | |
| 9. | ბენზოლის მასური წილი %-ში | გოსტ 30557 | ა/უ 3 | 0.93 | |
| 10. | არომატული ნაერთების მასური წილი %-ში | გოსტ 30557 | ა/უ 42 | 27.8 | |
| 12. | გარეგანი სახე | სსტ 41:2003 პ.7.13 | სუფთა გამჭვირვალე | ღია ყვითელი ფერი, სუფთა გამჭვირვალე | |

შენიშვნა: ა/უ = არა უმეტეს; ა/ნ = არა ნაკლებ.



ლაბორატორიის ხელმძღვანელი: თ.გოგორვაძე /თ.გოგორვაძე/