



## ხარისხის სერტიფიკატი თხევადი აზოტი ბოსტი 9293 – 74

$N_2$   
UN1977

თხევადი აზოტი მიიღება მაღალი წნევის დანადგარებში ჰაერის ღრმად გაციების მეთოდით და მისი შემდგომი რექტიფიკაციით.

### მარკენებლების დასახელება:

აზოტის მოცულობითი წილი, %, მინ.	99,0
ჟანგბადის მოცულობითი წილი, %, მაქს.	1,0
ზეთის, მექანიკური მინერალებისა და სინესტის შემცველობა	უნდა გაუძლოს გამოცდას პ.3.8

### თვისებები:

თხევადი აზოტი უფერო და უსუნო სითხეა. არაფეთქებადსაშიშია და არატოქსიკური. აორთქლებისას და გაცხელებისას 20°C-მდე 1 ლიტრი თხევადი აზოტი წარმოქმნის დაახლოებით 700 ლიტრ აირად აზოტს, ამიტომ მას ინახავენ სპეციალიზირებულ კრიოგენულ საცავებში წნევის ქვეშ.

### გამოყენება:

თხევადი აზოტი გამოიყენება:

- კრიოგენული ჭრისთვის;
- სხვადასხვა მასალის ღრმა გაყინვისთვის;
- სხვადასხვა აღჭურვილობის და ტექნიკის გაციებისთვის;
- მშენებლობაში წყალგაჭურბული გრუნტის გაყინვისთვის;
- მედიცინასა და კოსმეტოლოგიაში;
- ხანძარსაქრობად.

### მინოდება:

თხევადი აზოტის ტრანსპორტირება ხორციელდება ყველა სახეობის ტრანსპორტით სპეციალიზირებულ კრიოგენულ საცავებში, საშიში ტვირთების გადაზიდვის წესების შესაბამისად, რომელიც დადგენილია ტრანსპორტის მოცემულ სახეობაზე და აგრეთვე წნევის ქვეშ მომუშავე ჭურჭლის უსაფრთხო ექსპლუატაციისა და მოწყობის წესების თანახმად.

[www.rustaviazot.ge](http://www.rustaviazot.ge)

Address: 2, Mshvidoba str. Rustavi 3700, Georgia  
Tel: (+995 341) 27 09 09; E-mail: [info.rustaviazot@ge.indorama.com](mailto:info.rustaviazot@ge.indorama.com)