



## ხარისხის სერთიფიკატი თხევადი ამიაკი ტექნიკური გოსტი 6221-90 მარკა "ბ"

$\text{NH}_3$   
UN1005

ამიაკს ღებულობენ სინთეზით რკინის კატალიზატორზე აზოტწყალბადის ნარევიდან მაღალი წნევისა და ტემპერატურის პირობებში შემდგომი კონდენსაციით და თხევადი ამიაკის სეპარაციით.

### მაჩვენებლების დასახელება:

ამიაკის მასური წილი, %, არა უმცირეს	99,6
აზოტის მასური წილი, %, არა უმცირეს	82,0
წყლის მასური წილი (ნარჩენი აორთქლების შემდეგ), %	0 2-0,4
ზეთის მასური კონცენტრაცია, მგ/დმ <sup>3</sup> , არა უმეტეს	8,0
რკინის მასური კონცენტრაცია, მგ/დმ <sup>3</sup> , არა უმეტეს	2,0
სიმკვრივე 760 მმ ვწყ სვ და -34°C ტემპერატურაზე კგ/მ <sup>3</sup>	681,4

### თვისებები:

20°C ტემპერატურაზე და 760 მმ ვწყ სვ წნევაზე ამიაკი წარმოადგენს უფერო აირს მკვეთრი სუნით. -33,6°C ტემპერატურაზე ამიაკი კონდენსირდება სითხის წარმოქმნით. ლღობის ტემპერატურაზე დაბლა მინუს 77,70°C-ზე კრისტალდება და მიიღება უფერო მასა სუსტი სუნით. ტოქსიკურია, ადამიანის კანზე მოხვედრისას იწვევს ძლიერ დამწვრობას. საჭიროა თვალების და კანის სპეციალური დაცვა.

### ბაზოყენება:

თხევადი ამიაკი ტექნიკური გამოიყენება აზოტმჟავას, აზოტთმემცველი მარილების, ციანიდური ნაერთების მისაღებად, კაპროლაქტამის წარმოებაში ამიაკის ხსნარების მოსამზადებლად, აგრეთვე სამაცივრო დანადგარებში სიცივის აგენტის სახით.

თხევადი ამიაკი ტექნიკური, აგრეთვე მისი წყალხსნარები გამოიყენება თხევადი სასუქების სახით.

### მინოდება:

თხევადი ამიაკი ტექნიკური ტრანსპორტირდება ამიაკის სპეციალური სარკინიგზო და საავტომობილო ცისტერნებით, ფოლადის ბალონებში.

[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)