



## ხარისხის სერტიფიკატი თხევადი ჟანგბადი სამედიცინო ბოსტ 6331-78

O<sub>2</sub>  
UN1073

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

### მარკენაბლების დასახელება:

ჟანგბადის მოცულობითი წილი, %, მინ.	99,5
აცეტილენის შემცველობა	არ უნდა იყოს
20°C და 760 მმ.ვწ.სვ. პირობებში, 1 დმ <sup>3</sup> თხევად ჟანგბადში	
ნახშირორჟანგის მოცულობა, სმ <sup>3</sup> , მაქს.	3,0
ზეთის შემცველობა	არ უნდა იყოს
ნახშირჟანგის შემცველობა	უნდა გაუძლოს გამოცდას პ.3.6
აირადი მჟავებისა და ფუძეების შემცველობა	უნდა გაუძლოს გამოცდას პ.3.7
ოზონისა და სხვა დამჟანგველი აირების შემცველობა	უნდა გაუძლოს გამოცდას პ.3.8
სინესტისა და მექანიკური მინარევების შემცველობა	უნდა გაუძლოს გამოცდას პ.3.9
სუნი	არ უნდა იყოს
სიმკვრივე	1,141გ/სმ <sup>3</sup>

### თვისებები:

თხევადი ჟანგბადი სამედიცინო წარმოადგენს მოლურჯო სითხეს, რომელიც ორგანულ ნივთიერებებთან შეხებისას გამოყოფს დიდი რაოდენობით თბურ ენერგიას, ამიტომ მასზე დიდი მოთხოვნაა სამედიცინო და სარაკეტო მრეწველობებში. სამედიცინო თხევად ჟანგბადს აქვს ზომიერი კრიოგენული თვისებები -222,65 °C გაყინვის და -182,96 °C დუღილის წერტილებით.

### გამოყენება:

თხევადი ჟანგბადი სამედიცინო ფართოდ გამოიყენება მედიცინაში.

### მინოდება:

სამედიცინო თხევადი ჟანგბადის ტრანსპორტირება ხორციელდება ყველა სახეობის ტრანსპორტით ბალონებით, 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)



ხარისხის სერტიფიკატი  
თხევადი ჟანგბადი ტექნიკური  
ბოსტ 6331-78

O<sub>2</sub>  
UN1073

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

**მარკენაბლების დასახელება:**

ჟანგბადის მოცულობითი წილი, %, მინ.	99,5
აცეტილენის შემცველობა	არ უნდა იყოს
20°C და 760 მმ.ვწ.სვ. პირობებში, 1 დმ <sup>3</sup> თხევად ჟანგბადში	
ნახშირორჟანგის მოცულობა, სმ <sup>3</sup> , მაქს.	3,0
ზეთის შემცველობა	არ ინორმება
ნახშირჟანგის შემცველობა	არ ინორმება
აირადი მჟავებისა და ფუძეების შემცველობა	არ ინორმება
ოზონისა და სხვა დამჟანგველი აირების შემცველობა	არ ინორმება
სინესტისა და მექანიკური მინარეების შემცველობა	უნდა გაუძლოს გამოცდას პ.3.9
სუნი	არ ინორმება
სიმკვრივე	1,141 გ/სმ <sup>3</sup>

**თვისებაები:**

თხევადი ჟანგბადი ტექნიკური წარმოადგენს მოლურჯო სითხეს, რომელიც ორგანულ ნივთიერებებთან შეხებისას გამოყოფს დიდი რაოდენობით თბურ ენერგიას, ამიტომ მასზე დიდი მოთხოვნაა სამედიცინო და სარაკეტო მრეწველობებში. ტექნიკურ თხევად ჟანგბადს აქვს ზომიერი კრიოგენული თვისებები -222,65 °C გაყინვის და -182,96°C დუღილის წერტილებით.

**გამოყენება:**

თხევადი ჟანგბადი ტექნიკური გამოიყენება აირის და კოსმოსურ დარგებში, წყალქვეშა ნავების ექსპლუატაციისას.

**მინოდება:**

ტექნიკური თხევადი ჟანგბადის ტრანსპორტირება ხორციელდება ყველა სახეობის ტრანსპორტით სპეციალური სატრანსპორტო ცისტერნებით და ბალონებით, საშიში ტვირთების გადაზიდვის წესების შესაბამისად, რომელიც დადგენილია ტრანსპორტის მოცემულ სახეობაზე და აგრეთვე წნევის ქვეშ მომუშავე ჭურჭლის უსაფრთხო ექსპლუატაციისა და მოწყობის წესების თანახმად.