

АЗОТ  
Газообразен,  
Технически

Брой на ревизиите: 11  
Дата на последната ревизия: 29.10.2021

**Обща информация:**

Химическа формула: N <sub>2</sub>	CAS №: 7727-37-9
Молекулно тегло: 28.01	ЕО №: 231-783-9
Външен вид: безцветен негорлив газ	Неохим АД код: 10-01
Употреба: Термична обработка на метали и сплави; защитна среда при заваряване; инертна среда за прехвърляне на запалими течности под налягане; продухване и инертизация.	

**Спецификация:**

Показатели	Типични стойности	Гранични стойности
Съдържание на азот, об. %	99.98	мин. 99.5
Съдържание на водни пари в газообразния азот при 293 <sup>0</sup> К и 0.1 МРа, което отговаря на температурата на насищане на азота при 230 <sup>0</sup> К и 0.1 МРа, g/m <sup>3</sup>	0.02	макс. 0.07
Съдържание на кислород, об. %	0.02	макс. 0.5
Съдържание на масло	отговаря	да отговаря на изпитването

**Опаковка**

бутилки

Дата на издаване: 07.05.1992

Тези данни се базират на настоящите ни знания, умения и инструментариум. Те не ограничават правото на потребителя за собствени изпитания, поради голямото разнообразие от възможни въздействия при преработката и потреблението на нашите продукти. От тях не би могла да бъде изведена законообвързана гаранция на определени свойства и приложения. Получателите на нашите продукти следва да спазват съществуващи закони и разпоредби, както и евентуални запазени права.