

ОДОБРЯВАМ:



ДАТА: 18.08.2015 г..

ДИМИТЪР КОСТАДИНОВ

УПРАВИТЕЛ НА „БДЖ – ПЪТНИЧЕСКИ ПРЕВОЗИ” ЕООД

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ
за доставка на азот, газообразен, технически

I. ПРИЛОЖЕНИЕ

Газообразният азот е предназначен за технически цели.

II. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

1. Описание – газ без мирис, безцветен, нетоксичен, инертен, незапалим, леко разтворим във вода и други течности, лош на топлина и електричество.

2. Молекулна маса / N ₂ / -	28,01 гр./мол
3. Относителна плътност на парите /въздух = 1/ -	0,97 kg/m ³
4. Съдържание на чистота на азот, в об.%	≥ 99,5
6. Съдържание на кислород, об. %	< 0.5
5. Съдържание на водни пари в газообразния азот при 293°K и 0,1 МРа ,g/m ³ ,което отговаря на температурата на насищане на азота при 230°K и 0,1 МРа ,g/m ³	< 0,07

III. ДРУГИ ИЗИСКВАНИЯ

Кандидатите за доставка на газообразен технически азот трябва да представят:

1. Информационен лист за безопасност.
2. Дейностите по пълнене, транспорт, експлоатация, както и изискванията към техническите средства при осъществяване на доставката (изисквания към бутилки, регистрация и /или/ техническо освидетелстване, периодични прегледи, ревизии и други) се извършват и съблюдават съгласно „Наредба за устройството, безопасната експлоатация и техническия надзор на съоръжения под налягане”.
3. Цветовото обозначение на бутилките трябва да отговаря на БДС EN 1089-3 “Транспортируеми бутилки за газ. Идентификация на бутилки за газ. Цветна маркировка” или еквивалентен.
4. Всяка партида от азот трябва да е съпроводена от документ, издаден от завода-производител, в който се означава:
 - наименованието на завода-производител;
 - наименование на продукта;
 - количеството на продукта;
 - номерът на партидата и датата на пълнене;
 - резултатите от лабораторните изпитвания;
 - номерът на бутилката.