

ОДОБРЯВАМ:

ДАТА: 16.08.2019 г.

ИНЖ. ХРИСТО ИВАНОВ /инж. В. Сасидилов/
 УПРАВИТЕЛ
 НА „БДЖ – ПЪТНИЧЕСКИ ПРЕВОЗИ” ЕООД
 16.08.19

ЗАЛИЧЕНО
 на основание Регламент 2016/1875

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 проводник на топлина и електричество.
2. Молекулна маса / N2/ - 28,01 гр./мол
3. Относителна плътност на парите /въздух = 1/ - 0,97 kg/m³
4. Съдържание на чистота на азот, в об.% ≥ 99,5
5. Съдържание на кислород, об. % < 0.5
6. Съдържание на водни пари в газообразния азот при 293°K и 0,1 МРа ,g/m³,което отговаря на температурата на насищане на азота при 230°K и 0,1 МРа ,g/m³ < 0,07

III. ДРУГИ ИЗИСКВАНИЯ

1. 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”.

2. Цветовото обозначение на бутилките трябва да отговаря на БДС EN 1089-3 “Транспортируеми бутилки за газ. Идентификация на бутилки за газ (с изключение на LPG). Цветна маркировка”.

3. 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.