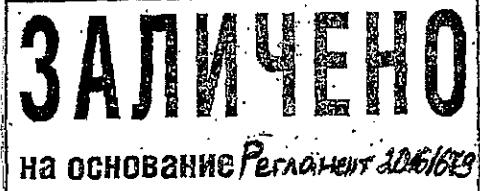


Приложение 6

ОДОБРЯВАМ:

ДАТА: 16.08.2019 г.

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



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, лоп проводник 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 |
| 5. Съдържание на кислород, об. % | < 0,5 |
| 6. Съдържание на водни пари в газообразния азот при 293°K и 0,1 MPa ,g/m ³ ,което отговаря на температурата на насищане на азота при 230°K и 0,1 MPa ,g/m ³ . < 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 съблудават 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 съпровождана 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.