

ОДОБРЯВАМ:



ДАТА: 18.08.2015 г..

**ДИМИТЪР КОСТАДИНОВ**  
**УПРАВИТЕЛ НА „БДЖ – ПЪТНИЧЕСКИ ПРЕВОЗИ” ЕООД**

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**  
**за доставка на въглероден диоксид, втечен, второ качество**

**I. ПРИЛОЖЕНИЕ**

Втечненият въглероден диоксид второ качество е предназначен за технически цели.

**II. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ**

1. Описание - газ без цвят, миризма, незапалим, втечпява се при 5,1 bar, течен е леко кисел.

2. Молекулна маса 44,01gr/mol

3. Специфично тегло /въздух = 1/ 1,52kg/m<sup>3</sup>

4. Втечненият въглероден диоксид второ качество трябва да отговаря на изискванията на БДС 1676-88 „Въглероден двуокис втечен” или еквивалентен, със съдържание на въглероден диоксид (CO<sub>2</sub>) в об.% не по-малко - 99,0.

**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. Цветна маркировка” или еквивалентен.

3. Информационен лист за безопасност.

4. Всяка партида въглероден диоксид трябва да е съпроводена от свидетелство, в което да е отразено:

- наименование на предприятието-производител;
- наименование на продукта;
- маса – нето;
- качеството на продукта;
- дата на пълнене;
- резултатите от лабораторните изпитвания;
- надпис “Да се пази от слънце, огън и удар”;
- БДС 1676-88 или еквивалентен;
- броят на бутилките