

označenie

CAS číslo 7727-37-9

označenie podľa ADR UN 1066, dusík, stlačený, 2.2 trieda 2, 1A

označenie nádoby



rameno:
čierna

dôležité vlastnosti

Bezfarebný stlačený plyn bez zápachu, pôsobiaci dusivo, mierne ľahší ako vzduch

bezpečnostné symboly



stlačený plyn

fyzikálne vlastnosti

mólová hmotnosť: 28,0134 kg/kmol
 hustota plynu pri 0°C a 1,013 baroch: 1,250 kg/m³
 pomer hustoty k hustote vzduchu: 0,9671

Ďalšie informácie sú uvedené na KBU číslo *-N2-089A

ventily / armatúry

prípoj na ventil 200 bar: W24,32 x 1/14"
 300 bar: ISO 5145 Nr. 1: W 30 x 2

odporúčané armatúry Constant 2000, Spectotec
 300 bar Spectrotec



špecifikácie / forma dodávok

| | | technický 3.0 | 4.0 | |
|-----------------------|---|---------------|-------|----------------|
| Zloženie | | | | |
| N2 | > | 99,5 | 99,99 | Vol.-% |
| Nečistoty | | | | |
| H2O | < | - | 30 | ppmv |
| O2 | < | - | 50 | ppmv |
| Ar | < | - | 30 | ppmv |
| Nádoba / obsah | | | | |
| F 10 200 bar | | 2,0 | 2,0 | m ³ |
| F 20 200 bar | | 3,0 | 4,0 | m ³ |
| F 40 200 bar | | 6,0 | 6,0 | m ³ |
| F 50 200 bar | | 10,0 | 10,0 | m ³ |
| Zv 12* F 50 200 bar | | 120,0 | 120,0 | m ³ |