

označenie

CAS číslo 7727-37-9

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

označenie nádoby

rameno:
čierna, telo
olivovozelené

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 1,250 kg/m³

baroch:

poměr hustoty k hustote vzduchu: 0,9671

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

ventily / armatúry

prípoj na ventil 200 bar: W 24,32 x 1/14 "
300 bar: ISO 5145 Nr. 1; W 30 x 2odporúčané armatúry Constant 2000, Spectolab FM 51 / FM 52exact
Spectrocem FE 51 / FE 52exact
300 bar ventil pod rovnakým označením

špecifikácie / forma dodávok

		Gourmet N	
Zloženie			
N2	>=	99	Vol.-%
Nečistoty			
H2O	<=	0,05	Vol.-%
O2	<=	1	Vol.-%
uhľovodíky (ako CH4)	<=	100	ppmv
CO	<=	10	ppmv
NOx	<=	10	ppmv
Behälter / Inhalt			
F 10 200 bar		1,9	m ³
F 20 200 bar		3,8	m ³
F 20 300 bar		5,2	m ³
F 50 200 bar		9,6	m ³
F 50 300 bar		13,1	m ³
B 12* F 50 200 bar		114,7	m ³
B 12* F 50 300 bar		157,0	m ³

upozornenia

Dusík je jeden z plynov, ktorý EU schválila ako plyn, ktorý sa môže používať v potravinárstve.

Použitie nádob Gourmet N je povolené výhradne v oblasti potravinárstva.

Každá nádoba je označená špeciálnym číslom.

Záruka stability je 3 roky od dátumu plnenia.

Smernica 231/2012 EU-Komisie z 9. marca 2012