

Označení**CAS**

7727-37-9

Charakteristika dle ADR

UN 1066 DUSÍK, STLAČENÝ, 2.2, (E)

Barva tlakové láhve

Barva vrchlíku:
černá, olivově- žluté tělo

Základní vlastnosti

plyn stlačený, bez zápachu, bez barvy

Symbole nebezpečí**Fyzikální vlastnosti**

Molekulová hmotnost	28,0134 kg/kmol
Hustota plynu při 0 °C a tlaku 1,013 bar	1,250 kg/m ³
Hustota ke vzduchu	0,9671

Další bezpečnostní informace viz. bezpečnostní list: Dusík plyný

Ventily / Rozvody**Přípojka ventilu**

200 bar: dle národních specifikace

300 bar: ISO 5145 No. 30; W 30 x 2

Typy ventilů:

Ventily zbytkového tlaku – Residual Pressure Valve (RPV)

Plomba proti neoprávněné manipulaci

**Doporučené ventily**

Spectrolab FM 51 / FM 52exact

Spectrocem FE 51 / FE 52exact

Specifikace			
		Gourmet N	
Složení			
Dusík	≥	99	Vol.-%
Nečistoty			
Kyslík	≤	1	Vol.-%
Vlhkost	≤	0,05	Vol.-%
Uhlovodíky	≤	100	ppmv
Oxidy dusíku (NO/NO ₂)	≤	10	ppmv
Oxid uhelnatý	≤	10	ppmv
Ethylenoxid	≤	0,1	ppmw

Poznámky

Plnicí tlak 150 ± 10 bar při 15 °C

Plnicí tlak 200 ± 10 bar při 15 °C

Plnicí tlak 300 ± 10 bar při 15 °C

Produkt splňuje požadavky na jakost:

Dusík potravinářský kapalný E 941 vyhovuje nařízení komise (EU) č. 231/2012.

Maximální množství a použití přídatné látky je uvedeno podle nařízení ES č. 1333/2008.

Doba použití je 3 roky a je uvedena na etiketě produktu.

Určeno pouze pro velkoobchod.