

Označení**CAS**

7727-37-9

Charakteristika dle ADR

UN 1066 DUSÍK, STLAČENÝ, 2.2, (E)

Barva tlakové lahve

Barva vrchlíku:
černá, olivově-žluté tělo

Základní vlastnosti

plyn stlačený, bez zápachu, bez barvy

Symboly 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	≥	99,996	Vol.-%
Nečistoty			
Vlhkost	≤	50	ppmv
Oxid uhelnatý	≤	10	ppmv
Oxidy dusíku (NO/NO ₂)	≤	10	ppmw
Kyslík	≤	5	ppmv
Uhlovodíky	≤	0,2	ppmv
Ethylenoxid	≤	0,1	ppmv

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 přídavné látky je uvedeno podle nařízení ES č. 1333/2008.

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

Určeno pouze pro velkoobchod.

Nejvyšší teplota skladování v místě použití + 50 °C