

Označenie

CAS číslo

7727-37-9

Charakteristika podľa

Európskeho dohovoru ADR

Označenie obalu



Farba ramena: hlboká čierna

Základné vlastnosti

stlačený plyn, bez zápachu, bezfarebný, ľahší ako vzduch

Výstražné symboly



Fyzikálne vlastnosti

pomer hustoty k vzduchu

0,9671

hustota plynu pri 0 °C a 1,013 bar

1,250 kg/m³

molekulová hmotnosť

28,0134 kg/kmol

Ďalšie bezpečnostné informácie nájdete v karte bezpečnostných údajov: SK-N2-089A

Ventily / Rozvodné armatúry

Prípojka ventilu

200 bar: DIN 477- 10, W24,32×1/14"; RM
300 bar: ISO 5145 No. 1: W 30 x 2; 15,9-20,1/16

Odporúčané redukčné ventily

FM 61, FM62, FE61, FE62

Špecifikácia					
		Dusík 5.0	Dusík ECD	Dusík 6.0	
Zloženie					
N ₂	≥	99,999	99,9995	99,9999	Vol.-%
Nečistoty					
CO + CO ₂	≤	-	0,1	0,3	ppmv
H ₂ O	≤	3	2	0,5	ppmv
H ₂	≤	-	-	0,1	ppmv
uhľovodíky (ako CH ₄)	≤	0,1	0,1	0,1	ppmv
halogénované uhľovodíky	≤	-	1	-	ppbv
O ₂	≤	2	0,5	0,3	ppmv

Poznámky

UFI číslo: n.a.

Dátum minimálnej trvanlivosti alebo spotreby:

doba potrebná na vyprázdnenie tlakovej nádoby u zákazníka / alebo dátum nasledujúcej periodickej prehliadky.

Pri manipulácii s fľašami je potrebné rešpektovať upozornenia uvedené v karte bezpečnostných údajov.