

Lachgas 2.0 AAS

Chemische naam: Distikstofmonoxide

Formule: N₂O

Zuiverheid in vol %: ≥ 99,0

Verontreiniging in vpm: N₂ + O₂ ≤ 0,9 vol%

Verpakkingsvormen:

	V _{cil} (l)	m _{gas} (kg)	Artikelcode
Cilinders:	10	7,5	N 010
	40	30,0	N 040
<i>m³ bij 15°C en 1 bar</i>			

Cilinderkenmerken:

		Oude richtlijn	NBN-EN 1089-3
Kleur volgens norm:	kap	RAL 1019 (beige)	RAL 1019 (beige)
	schouder	RAL 9005 (diepzwart)	RAL 5010 (blauw)
	cilindrisch deel	RAL 9005 (diepzwart)	RAL 5010 (blauw)
Aansluiting (NBN 3268):		W 21,7 x 1/14" rechts uitwendig	
De NBN-EN 1089-3 vervangt de oude richtlijn per 03/1997. Overgangperiode tot 07/2006.			

Fysische eigenschappen:

Moleculair gewicht (kg / kmol): 44,01
 Dichtheid gas (kg / m³ bij 1,013 bar en 0° C): 1,980
 Relatieve dichtheid (lucht = 1): 1,531
 Kookpunt (° C) (K): -88,5 respectievelijk 184,7
 Kritische temperatuur (°C) (K): 36,4 respectievelijk 309,6
 Dampdruk (bar bij 20°C): 51

Overige informatie:

Veiligheidsinformatieblad: 093A
 Productbeschrijving: Kleurloos onder druk tot vloeistof verdicht gas met typerende geur. Narcotiserend, explosief boven de 200° C en brandbevorderend.

Toepassingen:

Atomaire absorptie spectrometrie)
 Extractiemiddel en oxidatiemiddel

Onder voorbehoud van veranderingen:

01.01.2006