

Helium 6.0 scientific

Chemische naam: Helium

Formule: He

Zuiverheid in vol %: $\geq 99,9999$

Verontreiniging in vpm:

H ₂ O	≤ 0,5
N ₂	≤ 0,4
O ₂	≤ 0,2
H ₂	≤ 0,1
C _x H _y	≤ 0,1

Verpakkingsvormen:

	V _{cil} (l)	V _{gas} (m ³)	P _{vul} (bar)	Artikelcode
	50	9,2	200	E 650
<i>m³ bij 15°C en 1 bar</i>				

Cilinderkenmerken:

		Oude richtlijn	NBN-EN 1089-3
Kleur volgens norm:	kap	RAL 7012 (donker grijs)	RAL 7012 (donker grijs)
	schouder	RAL 8008 (bruin)	RAL 8008 (bruin)
	cilindrisch deel	RAL 9010 (wit)	RAL 7012 (donker grijs)
Aansluiting:		W 21,8 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):	4,00
Dichtheid gas (kg / m ³ bij 1,013 bar en 0° C):	0,179
Relatieve dichtheid (lucht = 1):	0,138
Kookpunt (° C (K)):	-268,9 respectievelijk 4,2
Kritische temperatuur (°C) (K):	-268,0 respectievelijk 5,2

Overige informatie:

Veiligheidsinformatieblad:	061A
Productbeschrijving:	Kleurloos en reukloos samengeperst. Chemisch inert.

Toepassingen:

Draaggas in de chromatografie.