

## Argon 6.0 HiQ

Chemische naam: Argon

Formule: Ar

## Specificatie/kwaliteit

Zuiverheid		≥ 99,9999	vol %
Verontreiniging	H <sub>2</sub> O	≤ 0,5	vpm
	N <sub>2</sub>	≤ 0,5	vpm
	O <sub>2</sub>	≤ 0,5	vpm
	CO	≤ 0,1	vpm
	CO <sub>2</sub>	≤ 0,1	vpm
	C <sub>x</sub> H <sub>y</sub>	≤ 0,1	vpm
	H <sub>2</sub>	≤ 0,5	vpm

## Verpakkingsvormen

	V <sub>cil</sub> (l)	V <sub>gas</sub> (m <sup>3</sup> )	P <sub>vul</sub> (bar)	Artikelcode
Cilinders	10	2,2	200	2890110
	50	10,8	200	2890150
Pakket	600	128,4	200	2890580
	m <sup>3</sup> bij 15 °C en 1 bar			

## Cilinderkenmerken

Kleur volgens norm	NEN-EN 1089-3
Schouder	Smaragdgroen RAL 6001
Cilindrisch deel	Basaltgrijs RAL 7012
Aansluiting volgens NEN 3268	RU 3

## Fysische eigenschappen

Moleculair gewicht (kg/kmol)	39,95
Dichtheid gas (kg/m <sup>3</sup> bij 1,013 bar en 0 °C)	1,784
Relatieve dichtheid (lucht = 1)	1,380
Kookpunt (°C) (K)	-185,9 respectievelijk 87,3
Kritische temperatuur (°C) (K)	-122,3 respectievelijk 151,0

## Overige informatie

Veiligheidsinformatieblad Productbeschrijving Aanduiding volgens NEN-EN-ISO 14175	Argon, samengeperst (VIB nr. 8303) Kleurloos en reukloos samengeperst gas; chemisch inert I1
---	--

## Toepassingen

Draaggas bij gaschromatografie Plasmabeeldschermen	Inertiseren Als component in kalibratiemengsels
---	--