



Argon flüssig 5.0

Reinheit , %: $\geq 99,999$

Nebenbestandteile, ppm:	H ₂ O	≤ 2
	O ₂	≤ 2
	N ₂	≤ 5
	KW	$\leq 0,2$

Angaben sind als ideale Volumenanteile (= Molanteile) zu verstehen

Lieferarten: Argon flüssig 5.0 wird tiefkalt verflüssigt im Straßentankwagen geliefert.
Weitere Lieferarten auf Anfrage.

Sicherheit: EG-Sicherheitsdatenblatt, Argon flüssig 5.0

Umrechnungszahlen:	m ³ Gas (15°C, 1 bar)	l flüssig bei T _s	kg
	1	1,197	1,669
	0,835	1	1,394
	0,599	0,717	1

Eigenschaften: Tiefkalt verflüssigtes Gas, erstickend, chemisch inert

AGW-Wert: nicht festgelegt
Chemisches Zeichen: Ar
Molare Masse: 39,948 g/mol

Tripelpunkt:

Temperatur	Druck	Schmelzwärme
83,8 K (-189,35 °C)	0,687 bar	29,3 kJ/kg

Kritische Temperatur: 150,75 K (-122,4 °C)
Siedetemperatur bei 1,013 bar (Ts): 87,29 K (-185,86 °C)
Relative Dichte bezogen auf trockene Luft (15°C, 1 bar): 1,380

Anwendungen:

Andere Lieferformen: Argon 4.6, Argon 4.8, Argon 5.0, Argon 5.3, Argon 5.6, Argon 6.0, Argon 7.0, Argon flüssig 4.6, Argon flüssig LI-PUR® 6.0, Argon für Spektrometrie, BIOGON® A E938
Argon verdichtet in Druckgasbehältern.

Linde AG

Linde Gases Division, Seitnerstr. 70, 82049 Pullach

Telefon: 018 03.850 00-0*, Telefax: 018 03.850 00-1*, www.linde-gas.de

* 0,09 Euro pro Minute aus dem Festnetz. Zur Sicherstellung eines hohen Niveaus der Kundenbetreuung werden Daten unserer Kunden wie z.B. Telefonnummern elektronisch gespeichert und verarbeitet.