



## Argon flüssig LI-PUR® 6.0

Reinheit , %:  $\geq 99,9999$

Nebenbestandteile, ppm:

O <sub>2</sub>	≤ 0,5
H <sub>2</sub> O	≤ 0,5
H <sub>2</sub>	≤ 0,1

Angaben sind als ideale Volumenanteile (= Molanteile) zu verstehen

**Lieferarten:** Argon flüssig LI-PUR® 6.0 wird tiefkalt verflüssigt im Straßentankwagen geliefert.  
Weitere Lieferarten auf Anfrage.

**Sicherheit:** EG-Sicherheitsdatenblatt, Argon flüssig LI-PUR® 6.0

Umrechnungszahlen:

m <sup>3</sup> Gas (15°C, 1 bar)	l flüssig bei T <sub>s</sub>	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 5.0, 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](http://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.