



Wasserstoff flüssig LI-PUR® 6.0

Reinheit, %: $\geq 99,9999$

Nebenbestandteile, ppm:	H ₂ O	≤ 0,5
	O ₂	≤ 0,2
	N ₂	≤ 0,2
	CO ₂	≤ 0,1
	KW	≤ 0,1
	CO	≤ 0,1

Angaben sind als ideale Volumenanteile (= Molanteile) zu verstehen

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

Sicherheit: EG-Sicherheitsdatenblatt, Wasserstoff flüssig LI-PUR® 6.0

Umrechnungszahlen:	m ³ Gas (15°C, 1 bar)	l flüssig bei T _s	kg
	1	1,188	0,0841
	0,8418	1	0,0708
	11,89	14,124	1

Eigenschaften: Tiefkalt verflüssigtes Gas, hochentzündlich

AGW-Wert: nicht festgelegt
Chemisches Zeichen: H₂
Molare Masse: 2,016 g/mol

Tripelpunkt:

Temperatur	Druck	Schmelzwärme
14 K (-259.15 °C)	0,072 bar	58,2 kJ/kg

Kritische Temperatur: 33,24 K (-239,91 °C)
Siedetemperatur bei 1,013 bar (T_s): 20,38 K (-252,77 °C)
Relative Dichte bezogen auf trockene Luft (15°C, 1 bar): 0,069

Andere Lieferformen: Wasserstoff 3.0, Wasserstoff 3.8, Wasserstoff 5.0, Wasserstoff 5.3, Wasserstoff 5.5 ECD, Wasserstoff 6.0, Wasserstoff 7.0, Wasserstoff flüssig 5.0
Wasserstoff verdichtet in Druckgasbehältern.

Linde AG

Linde Gases Division, Seitnerstr. 70, D-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 dt. Festnetz | Mobilfunk bis 0,42 Euro pro Minute. Zur Sicherstellung eines hohen Niveaus der Kundenbetreuung werden Daten unserer Kunden wie z.B. Telefonnummern elektronisch gespeichert und verarbeitet.

Änderungen vorbehalten
Stand 21.04.2008