



Argon 4.6 flüssig

Angaben sind als ideale Volumenanteile (= Molanteile) zu verstehen

Lieferarten: Argon 4.6 flüssig wird tiefkalt verflüssigt im Straßentankwagen geliefert.
Weitere Lieferarten auf Anfrage.

Sicherheit: EG-Sicherheitsdatenblatt, Argon 4.6 flüssig

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)	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

Andere Lieferformen: Ar Gemisch mit N₂, Argon 4.6 SQ, Argon 4.8, Argon 5.0, Argon 5.0 flüssig, Argon 5.3, Argon 5.6, Argon 6.0, Argon 7.0, Argon flüssig, Argon für Spektrometrie