



Helium flüssig im CRYO-Behälter



Lieferarten: CRYO-Behälter Niederdruck

Rauminhalt, [Liter]	Füllmenge, [Liter]	Fülldruck, ca. [bar]	Gesamtgewicht, mit Füllung ca. [kg]
50	bis 50	1,5	bis 73
250	bis 250	1,5	bis 226
450	bis 450	1,5	bis 376

Weitere Lieferarten auf Anfrage.

Umrechnungszahlen:

m³ Gas (15°C, 1 bar)	l flüssig bei T _s	kg
1	1,336	0,167
0,7485	1	0,125
5,988	8	1

Kennzeichnung:

Aufkleber: Helium flüssig
Ventilanschluss: Quetschverschraubungen für Hebereinführung: 10 / 12 / 12,7 / 16 / 18 mm OMT-Anschlußkupplungen für 250 und 450 l - Behälter

Eigenschaften:

tiefkalt verflüssigtes Gas, erstickend, chemisch inert

Chemisches Zeichen: He
Molare Masse: 4,0026 g/mol

Tripelpunkt:

Temperatur	Druck	Schmelzwärme
2,18 K (-271 °C)	1,013 bar	3,5 kJ/kg
Relative Dichte bezogen auf trockene Luft (15°C, 1 bar):		0,138
Kritische Temperatur:		5,21 K (-267,94 °C)
Siedetemperatur bei 1,013 bar (T _s):		4,22 K (-268,93 °C)

Linde GmbH

Gases Division, Seitnerstrasse 70, 82049 Pullach, Deutschland

Telefon: 0800-0530 530 0, Telefax: 0800-0530 530 11, www.linde-gas.de

Zur Sicherstellung eines hohen Niveaus der Kundenbetreuung werden Daten unserer Kunden wie z.B. Telefonnummern elektronisch gespeichert und verarbeitet.

Ebenfalls verfügbar: Helium 4.6
Helium 5.0
Helium 5.3
Helium 5.5 ECD
Helium 6.0
Helium 7.0
Helium flüssig im Container

Gemische von Helium mit anderen Gasen in genau definierten Zusammensetzungen, z.B.
Lasergemische, Brenngas für FID (40% Wasserstoff, 60% Helium).

Haftungsausschluss: Alle Angaben des Produktdatenblattes entsprechen dem gegenwärtigen Wissensstand. Die Linde GmbH prüft und aktualisiert die Informationen ständig und behält sich das Recht vor, Änderungen oder Ergänzungen der bereitgestellten Informationen vorzunehmen. Trotz aller Sorgfalt können sich Daten inzwischen verändert haben. Eine Haftung oder Garantie für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten Informationen kann daher nicht übernommen werden. Jeder Anwender trägt selbst die Verantwortung dafür, dass alle relevanten gesetzlichen Bestimmungen eingehalten werden und dass die hier beschriebenen Produkte für seine Einsatzzwecke geeignet sind. Die Angaben auf diesem Produktdatenblatt sind keine vertraglichen Zusicherungen von Produkteigenschaften. Die Vervielfältigung von Informationen, Texten, Bildern oder Daten bedarf der vorherigen Zustimmung der Linde GmbH.

Linde GmbH

Gases Division, Seitnerstrasse 70, 82049 Pullach, Deutschland

Telefon: 0800-0530 530 0, Telefax: 0800-0530 530 11, www.linde-gas.de

Zur Sicherstellung eines hohen Niveaus der Kundenbetreuung werden Daten unserer Kunden wie z.B. Telefonnummern elektronisch gespeichert und verarbeitet.