



Stickstoffmonoxid 2.5

Reinheit, %: $\geq 99,5$

Lieferarten: **Stahlflaschen**

Rauminhalt, [Liter]	Aussen-Ø ca. [mm]	Länge mit Kappe ca. [mm]	Gesamtgewicht mit Füllung ca. [kg]	Fülldruck, ca. [bar]	Füllmenge, ca. [m ³]
2				30	76 l
10				33	0,43
50				33	2,0

Weitere Lieferarten auf Anfrage.

Sicherheit: EG-Sicherheitsdatenblatt

Umrechnungszahlen:

m ³ Gas (15°C, 1 bar)	l flüssig bei T _s	kg
1	0,962	1,25
1,04	1	1,3
0,8	0,769	1

Kennzeichnung: Flaschenschulter: Gelb RAL 1018
Aufkleber: Stickstoffmonoxid 2.5
Ventilanschluss: 1 nach DIN 477 Nr. 8

Eigenschaften: Verdichtetes Gas, brandfördernd, ätzend, sehr giftig

AGW-Wert: 25 ppm
Chemisches Zeichen: NO
Molare Masse: 30,006 g/mol

Kritische Temperatur: 180,15 K (-93 °C)
Siedetemperatur bei 1,013 bar (Ts): 121,4 K (-151,75 °C)
Relative Dichte bezogen auf trockene Luft (15°C, 1 bar): 1,034

Anwendungen:

- in der chemischen Synthese
- in der Halbleitertechnik

Andere Lieferformen: Gemische von Stickstoffdioxid mit anderen Gasen in genau definierten Zusammensetzungen, z.B. Prüfgase für die Umweltanalytik.



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