



Stickstoff EURO 6

Reinheit in %: $\geq 99,9999$

Nebenbestandteile, ppm:

O ₂	≤ 0,5
H ₂ O	≤ 0,5
KW	≤ 0,05
CO	≤ 0,1
H ₂	≤ 0,5
CO ₂	≤ 0,1
NO	≤ 0,02

Angaben sind als ideale Volumenanteile (= Molanteile) zu verstehen

Lieferhinweis: auf Anfrage lieferbar
 Die Spezifikation erfüllt die EURO 6-Anforderungen für verdünnte und unverdünnte Messungen des Abgases.
 Die Spezifikation entspricht der des globalen Linde-Produktes HIQ® Nitrogen Euro 6 Dilute.

Sicherheit: EG-Sicherheitsdatenblatt unter www.linde-gas.de/direkt

Umrechnungszahlen:

m ³ Gas (15°C, 1 bar)	l flüssig bei T _s	kg
1	1,447	1,17
0,691	1	0,809
0,855	1,237	1

Kennzeichnung: Flaschenschulterfarbe/ Umlaufender Farbstreifen bei Bündeln: Schwarz RAL 9005
 Aufkleber: Stickstoff EURO 6
 Ventilanschluss: W 24,32 x 1/14 nach DIN 477 Nr. 10

Eigenschaften: verdichtetes Gas, erstickend, chemisch inert

Chemisches Zeichen: N₂
 Molare Masse: 28,013 g/mol

Tripelpunkt:

Temperatur	Druck	Schmelzwärme
63,2 K (-209,95 °C)	0,1253 bar	25,8 kJ/kg
Relative Dichte bezogen auf trockene Luft (15°C, 1 bar):		0,967
Kritische Temperatur:		126,2 K (-146,95 °C)
Siedetemperatur bei 1,013 bar (T _s):		77,35 K (-195,8 °C)

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.

Anwendungen: EURO 6-Betriebsgas für Analysatoren

Ebenfalls verfügbar: BIOGON® N E941
BIOGON® N flüssig E941
Stickstoff
Stickstoff 5.0
Stickstoff 5.3
Stickstoff 5.5 ECD
Stickstoff 6.0
Stickstoff 7.0
Stickstoff flüssig 2.8
Stickstoff flüssig 5.0
Stickstoff flüssig LI-PUR® 5.6
Stickstoff flüssig LI-PUR® 6.0
Stickstoff flüssig LI-PUR® 7.0
VERISEQ® LIN Pharma
VERISEQ®GAN Pharma

Synthetische Luft EURO 6
Prüfgas 40% Wasserstoff, Rest Helium EURO 6
Gemische mit anderen Gasen in genau definierten Zusammensetzungen

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.