



Ethan 3.5

Reinheit in %: $\geq 99,95$

Nebenbestandteile, ppm: Sonstige KW ≤ 450

Angaben sind als Stoffmengenanteile (mol/mol) zu verstehen

Lieferarten **Stahlflasche**

Rauminhalt, [Liter]	Füllmenge, ca. [kg]	Dampfdruck, bei 20°C. [bar]	Gesamtgewicht, mit Füllung ca. [kg]	Außen-Ø, ca. [mm]	Gesamtlänge ca. [mm]
10	3,5	37,76	20	140	970
50	17,5	37,76	85	229	1640

Bündel

Rauminhalt, [Liter]	Füllmenge, ca. [m ³]	Dampfdruck, bei 20°C. [bar]	Gesamtgewicht, mit Füllung ca. [kg]	Maße ca. (H x L x B) [mm]
600	222	37,76	1279	1900x980x770

Weitere Lieferarten auf Anfrage.

Lieferhinweise:

Umrechnungszahlen:

m ³ Gas (15°C, 1 bar)	l flüssig bei T ₅	kg
1	2,315	1,265
0,432	1	0,547
0,791	1,83	1

Kennzeichnung:

Flaschenschulterfarbe/
Umlaufender Farbstreifen bei Bündeln:

Rot RAL3000

Aufkleber:

Ethan 2.5

Ventilanschluss:

W21,80 x 1/14LH nach DIN 477 Nr.1

-> Ethan 3.5

Eigenschaften:	Unter Druck verflüssigtes Gas, hochentzündlich
AGW:	
Chemisches Zeichen:	C ₂ H ₆
Molare Masse:	30,069 g/mol
Relative Dichte bezogen auf trockene Luft (15°C, 1bar):	1,046
Kritische Temperatur:	305,42K (32,27°C)
Siedetemperatur bei 1,013 bar:	184,47 K (-88,68 °C)
Anwendungen:	Zwischenprodukt in der petrochemischen Industrie

Ebenfalls verfügbar: Ethan 2.5

Gemische mit anderen Gasen in genau definierten Zusammensetzungen

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: 089-201 958 273, www.linde-gas.de
Zur Sicherstellung eines hohen Niveaus der Kundenbetreuung werden Daten unserer Kunden wie z.B. Telefonnummern elektronisch gespeichert und verarbeitet.

Anderungen vorbehalten
Stand 23.08.2024