



Ethan 3.5

Reinheit , %: $\geq 99,95$

Nebenbestandteile, ppm: sonstige KW ≤ 450

Angaben sind als ideale Volumenanteile (= Molanteile) zu verstehen

Kontrollzertifikat: Jede Füllung wird mit einem Kontrollzertifikat ausgeliefert.

Lieferarten: **Kleinstahlflasche**

Rauminhalt, [Liter]	Dampfdruck bei 20°C, [bar] 20°C, bar	Füllmenge ca. [kg]
0,38	37,76	0,15

Stahlflaschen

Rauminhalt, [Liter]	Dampfdruck bei 20°C, [bar] 20°C, bar	Füllmenge ca. [kg]
2	37,76	0,8
10	37,76	3,9
50	37,76	19,5

Sicherheit: EG-Sicherheitsdatenblatt

Umrechnungszahlen:

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

Kennzeichnung: Flaschenschulter: Rot RAL 3000
Aufkleber: Ethan 3.5
Ventilanschluss: W 21,80 x 1/14 LH nach DIN 477 Nr. 1

Eigenschaften: Unter Druck verflüssigtes Gas, hochentzündlich

AGW-Wert: nicht festgelegt
Chemisches Zeichen: C_2H_6
Molare Masse: 30,069 g/mol

Kritische Temperatur: 305,42 K (32,27 °C)
Siedetemperatur bei 1,013 bar (Ts): 184,47 K (-88,68 °C)
Relative Dichte bezogen auf trockene Luft (15°C, 1 bar): 1,046

Anwendungen: Zwischenprodukt in der petrochemischen Industrie.

Andere Lieferformen: Ethan 2.5
Gemische von Ethan mit anderen Gasen in genau definierten Zusammensetzungen.



Linde AG

Linde Gases Division, Seitnerstr. 70, 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 Festnetz. Zur Sicherstellung eines hohen Niveaus der Kundenbetreuung werden Daten unserer Kunden wie z.B. Telefonnummern elektronisch gespeichert und verarbeitet.