



Propan 2.5

Reinheit, %: $\geq 99,5$

Nebenbestandteile, ppm: sonstige KW ≤ 5000

Angaben sind als ideale Volumenanteile (= Molanteile) zu verstehen

Lieferarten: **Stahlflaschen**

Rauminhalt, [Liter]	Aussen-Ø ca. [mm]	Länge mit Kappe ca. [mm]	Gesamtgewicht mit Füllung ca. [kg]	Dampfdruck bei 20°C, [bar]	Füllmenge, ca. [kg]
2				8,53	0,8
7				8,53	3
27				8,53	11
79				8,53	33*

Stahlfass

Rauminhalt, [Liter]	Maße ca. (Höhe x Länge x Breite)[mm]	Gesamtgewicht mit Füllung ca. [kg]	Dampfdruck bei 20°C, [bar]	Füllmenge, ca. [kg]
950			8,53	400

Weitere Lieferarten auf Anfrage.

Lieferhinweis: * mit Doppelventil und Tauchrohr

Sicherheit: EG-Sicherheitsdatenblatt

Umrechnungszahlen:	m ³ Gas (15°C, 1 bar)	l flüssig bei T _s	kg
	1	3,215	1,871
	0,311	1	0,582
	0,534	1,718	1

Kennzeichnung: Flaschenschulter: Rot RAL 3000
Aufkleber: Propan 2.5
Ventilanschluss: W 21.80 x 1/14 LH, DIN 477 No. 1

Eigenschaften: Unter Druck verflüssigtes Gas, hochentzündlich

AGW-Wert: 1000 ppm
Chemisches Zeichen: C_3H_8
Molare Masse: 44,096 g/mol

Kritische Temperatur: 369,82 K (96,67 °C)
Siedetemperatur bei 1,013 bar (Ts): 231,11 K (-42,04 °C)
Relative Dichte bezogen auf trockene Luft (15°C, 1 bar): 1,547

Anwendungen:

- Brenngas zum Heizen, Wärmen, Brennschneiden, Flammhärten und Glühen
- Treibgas für Verbrennungskraftmaschinen

Andere Lieferformen: Propan (nach DIN 51622), Propan 3.5

Gemische von Propan mit anderen Gasen in genau definierten Zusammensetzungen, z.B. Prüf- und Eichgase für die Abgasuntersuchung, Prozessgase in der petrochemischen Industrie.



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