



Propan (nach DIN 51622)

(nach DIN 51622)



Reinheit in %: ≥ 95 (Propan und Propen, davon mind. 50% Propan)

Lieferarten: **Stahlflasche**

Rauminhalt, [Liter]	Füllmenge, ca. [kg]	Dampfdruck bei 20°C [bar]	Gesamtgewicht, mit Füllung ca. [kg]	Aussen-Ø, ca. [mm]	Gesamtlänge ca. [mm]
12	5	8,53	12	230	500
27	11	8,53	25	300	600
79	33	8,53	69	318	1250

Weitere Lieferarten auf Anfrage.

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:

Flaschenschulterfarbe/ Umlaufender Farbstreifen bei Bündeln	Rot RAL 3000
Aufkleber:	Propan (nach DIN 51622)
Ventilanschluss:	Behälter bis 33l Vol.: W 21,80 x 1/14 LH nach DIN 477 Nr. 2 Behälter > 33l Vol.: W 21,80 x 1/14 LH nach DIN 477 Nr. 1

Eigenschaften:

unter Druck verflüssigtes Gas, hochentzündlich

AGW-Wert:	1000 ppm
Chemisches Zeichen:	C ₃ H ₈
Molare Masse:	44,096 g/mol

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

Anwendungen:

Brenngas zum Heizen, Wärmen und Brennschneiden.

Linde GmbH

Gases Division, Seitnerstrasse 70, 82049 Pullach, Deutschland

Telefon: 0800-0530 530 0, Telefax: 0800-0530 530 11, www.linde-gas.de

Zur Sicherstellung eines hohen Niveaus der Kundenbetreuung werden Daten unserer Kunden wie z.B. Telefonnummern elektronisch gespeichert und verarbeitet.

Ebenfalls verfügbar: Propan 2.5
Propan 3.5
R 290 (Propan)

Gemische mit anderen Gasen in genau definierten Zusammensetzungen

Haftungsausschluss: Alle Angaben des Produktdatenblattes entsprechen dem gegenwärtigen Wissensstand. Die Linde AG 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 AG.

Linde GmbH

Gases Division, Seitnerstrasse 70, 82049 Pullach, Deutschland

Telefon: 0800-0530 530 0, Telefax: 0800-0530 530 11, www.linde-gas.de

Zur Sicherstellung eines hohen Niveaus der Kundenbetreuung werden Daten unserer Kunden wie z.B. Telefonnummern elektronisch gespeichert und verarbeitet.