



Propen 2.5



Reinheit in %: $\geq 99,5$

Nebenbestandteile, ppm: sonstige KW ≤ 5000
 Angaben sind als ideale Volumenanteile (= Molanteile) 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]
12,3	5	10,43	11	229	475
27	11	10,43	23	300	485
79	33	10,43	68	318	1145

Weitere Lieferarten auf Anfrage.

Lieferhinweis: auch mit Steigrohr verfügbar

Umrechnungszahlen:

m^3 Gas (15°C, 1 bar)	l flüssig bei T_s	kg
1	2,908	1,785
0,344	1	0,614
0,56	1,629	1

Kennzeichnung: Aufkleber: Propen 2.5
 Ventilanschluss: 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_3H_6
 Molare Masse: 42,081 g/mol

Relative Dichte bezogen auf trockene Luft (15°C, 1 bar): 1,476
 Kritische Temperatur: 364,75 K (91,6 °C)
 Siedetemperatur bei 1,013 bar (T_s): 225,43 K (-47,72 °C)

Anwendungen: Brenngas
 in der chemischen Synthese
 Ausgangspunkt für die Herstellung von Polypropylen

Gemische von Propan mit anderen Gasen in genau definierten Zusammensetzungen, z.B. für die petrochemische Industrie.

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.

.....

Ebenfalls verfügbar: Propen 3.5

.....

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.

Änderungen vorbehalten
Stand 19.09.2024