



Erdgas

Angaben sind als ideale Volumenanteile (= Molanteile) zu verstehen

Lieferarten: **Flaschenbündel**

Rauminhalt, Maße ca. [Liter]	(Höhe x Länge x Breite)[mm]	Gesamtgewicht mit Füllung ca. [kg]	Fülldruck, ca. [bar]	Füllmenge, ca. [m ³]
600			200	101 kg

Weitere Lieferarten auf Anfrage.

Sicherheit: EG-Sicherheitsdatenblatt, Erdgas

Umrechnungszahlen:

m ³ Gas (15°C, 1 bar)	l flüssig bei T _s	kg
1	1,588	0,671
0,630	1	0,423
1,490	2,366	1

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

Eigenschaften: Verdichtetes Gas, Hochentzündlich

MAK-Wert: nicht festgelegt
Chemisches Zeichen: CH₄
Molare Masse: 16,043 g/mol

Kritische Temperatur: 190,53 K (-82,62 °C)
Siedetemperatur bei 1,013 bar (Ts): 111,63 K (-161,52 °C)
Relative Dichte bezogen auf trockene Luft (15°C, 1 bar): 0,555

Anwendungen:

Andere Lieferformen: Methan 2.5, Methan 3.5, Methan 4.5, Methan 5.5

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