

Eigenschaften

- Farblos
- Leicht wahrnehmbarer Geruch
- In hohen Konzentrationen erstickend
- Schwerer als Luft
- Ungiftig
- Brennbar

Anwendungen:

- Grillen mit einem Gasgrill



Lieferform

	Flascheninhalt	Außen-O-Maße	Höhe (m. Cage)	Bruttogewicht
	in kg	in mm (ca.)	in mm (ca.)	in kg (ca.)
Einzelflaschen:	8	300	475	17,5

Allgemeine Daten

Fl.-Schulterfarbe:	RAL 8022, Schwarzbraun
Fl.-Körperfarbe:	RAL 8022, Schwarzbraun
Fl.-Inhaltskennung:	(siehe Flaschenaufkleber)
Flaschenanschluss:	DIN 477 Nr. 1, W21,80 x 1/14" links

Chem. Zeichen: C3H8

Kritischer Punkt: Temperatur: 96,7 °C / 369,8 K
Druck: 42,4 bar
Dichte: 0,22 kg/l

Molekulargewicht: 44,09 g/mol

Dichteverhältnis: Gas zu Luft (1 bar, 15 °C) = 1,55

Siedep. bei 1013mbar: Temperatur: -42,1 °C / 231,1 K
Flüssigdicke: 0,58 kg/l
Verdampfungswärme: 427,8 kJ/kg

Reinheit

Propan nach DIN 51622

Gasgemisch aus Massenanteilen von mind. 95 % Propen und Propan.
Überwiegen muss jedoch der Propangehalt. Der Rest darf aus Butan- und Butanisomeren sowie Ethen und Ethan bestehen.

Umrechnung

Gewicht in kg	Volumen gasförmig in m ³ (15 °C u. 1 bar)	Volumen flüssig in Ltr. (1,013 bar)
1	0,53	1,72
1,87	1	3,22
0,58	0,31	1