



Chlordifluormethan 2.8 (R 22)

Reinheit, %: $\geq 99,8$

Angaben sind als ideale Volumenanteile (= Molanteile) zu verstehen

Lieferarten: **Stahlflaschen**

Rauminhalt, [Liter]	Dampfdruck bei 20°C, [bar] 20°C, bar	Füllmenge ca. [kg]
2	9,22	2
7	9,22	7

Sicherheit: EG-Sicherheitsdatenblatt

Umrechnungszahlen:

m ³ Gas (15°C, 1 bar)	l flüssig bei T _s	kg
1	2,597	3,67
0,385	1	1,413
0,272	0,708	1

Kennzeichnung: Flaschenschulter: Leuchtendes Grün RAL 6018
Aufkleber: R 22 2.8
Ventilanschluss: W 21,80 x 1/14 nach DIN 477 Nr. 6

Eigenschaften: Unter Druck verflüssigtes Gas, erstickend, umweltgefährlich

AGW-Wert: 1000 ppm
Chemisches Zeichen: CHClF_2
Molare Masse: 86,468 g/mol

Kritische Temperatur: 369,295 K (96,145 °C)
Siedetemperatur bei 1,013 bar (T_s): 234,134 K (-39,016 °C)
Relative Dichte bezogen auf trockene Luft (15°C, 1 bar): 3,034

Anwendungen:

- Kältemittel
- Aerosol-Treibgas

Andere Lieferformen: Gemische von Chlordifluormethan mit anderen Gasen in genau definierten Zusammensetzungen.

