



R 134a (1,1,1,2-Tetrafluorethan)

Reinheit , %: $\geq 99,5$

Angaben sind als ideale Volumenanteile (= Molanteile) zu verstehen

Lieferarten: Stahlflaschen

Rauminhalt, [Liter]	Dampfdruck bei 20°C, [bar] 20°C, bar	Füllmenge ca. [kg]
12	5,72	12
61	5,72	63

Stahlfass

Rauminhalt, [Liter]	Dampfdruck bei 20°C, [bar] 20°C, bar	Füllmenge ca. [kg]
900	5,72	935

Lieferhinweis: Auf Anfrage lieferbar

Sicherheit: EG-Sicherheitsdatenblatt

Kennzeichnung: Flaschenschulter: Leuchtendes Grün RAL 6018
Aufkleber: mit Angaben zur Zusammensetzung
Ventilanschluss: W 21,8 x 1/14 RH nach DIN 477 Teil 6

Eigenschaften: Unter Druck verflüssigtes Gas, erstickend

AGW-Wert: 1000 ppm
Chemisches Zeichen: CH₂FCF₃
Molare Masse: 102,03 g/mol

Kritische Temperatur: 374,21 K (101,06 °C)
Siedetemperatur bei 1,013 bar (Ts): 247,07 K (-26,08 °C)
Relative Dichte bezogen auf trockene Luft (15°C, 1 bar): 4,359

Anwendungen: Kältemittel
Thermodynamische Daten auf Anfrage erhältlich.

Andere Lieferformen: Kältemittel R134a
Gemische von 1,1,1,2-Tetrafluorethan mit anderen Gasen in genau definierten Zusammensetzungen.

