



Kältemittel R134a

Feuchte in ppm	≤10
Rückstand in ppm	≤50
Leitfähigkeit in Wasser als HCl (ppm)	≤0,1
nicht kondensierbare Gase in Vol%	≤1,5

Angaben sind als ideale Volumenanteile (= Molanteile) zu verstehen

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, umweltgefährlich

MAK-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: Gemische von 1,1,1,2-Tetrafluorethan mit anderen Gasen in genau definierten Zusammensetzungen.

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.



Linde Gas GmbH
Carl-von-Linde-Platz 1, A-4651 Stadl-Paura
Telefon 050.4273, Fax 050.4273-1900, www.linde-gas.at

Änderungen vorbehalten
Stand 23.09.2024