



## 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

---

**Sicherheit:** EG-Sicherheitsdatenblatt

**Eigenschaften:** Unter Druck verflüssigtes Gas, umweltgefährlich

AGW-Wert: 1000 ppm  
Chemisches Zeichen:  $\text{CH}_2\text{FCF}_3$   
Molare Masse: 102,03 g/mol

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

**Andere Lieferformen:** R 134a  
(1,1,1,2-Tetrafluorethan)

