

R-134A, unter Druck verflüssigt

unter Druck verflüssigt, <div> DIN 8960</div>

Reinheit	99,5 Gew.-%
Bezeichnung	R – 134 A

Nebenbestandteile

Organische Stoffe	0,5 Gew.-%
H ₂ O	25 Gew.-ppm
Hochsiedende Rückstände	50 Gew.-ppm
Nicht kondensierbare Gase	1,5 Vol.-%
Lieferformen	In Stahlflaschen
Flaschenvolumen	12,5 l
Inhalt (kg)	12
Dampfdruck (bar)	5,7 (bezieht sich auf 293,15 K (20°C))
Eigenschaften	erstickend
Ventilanschluss	DIN 477 Nr. 6 I (W21,80 x 1/14)
Schulterfarbe	leuchtendgrün (RAL 6018)

Physikalische Daten

Molare Masse	102,0 g mol ⁻¹
Siedetemperatur am Blasenpkt.	246,95 K (-26,2°C)

Kritischer Punkt

Temperatur	374,2 K (101,05°C)
Druck	40,59 bar
Dichte	512 kg m ⁻³

Weitere Kennzahlen

Sicherheitsgruppe nach DIN EN 378 A1	
Praktischer Grenzwert	0,25 kg m ⁻³
Brennbarkeit (LFL) - kg m ⁻³	
ODP – Wert	0
GWP ₁₀₀ -Wert	1430

Stand:15.03.2014

kältemittel-direkt GmbH & Co.KG – Zur Hoppecke 18 – 34508 Willingen
 Tel.: 0049 (0) 5632 – 96 97-0 – Fax: 0049 (0) 5632 – 96 97-27 – Mail: info@kaeltemittel-direkt.de