

## Spezifikation R 407C

	Einheit	min	max	Testmethode
Reinheit	Gew.-%	99,5		Gaschromatographie

### Zusammensetzung

R 32	Gew.-%	21	25	Gaschromatographie
R 125	Gew.-%	23	27	Gaschromatographie
R 134a	Gew.-%	50	54	Gaschromatographie
Feuchte	mg/kg (ppm)		20	Feuchte Analysator Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -Zelle
Rückstand	mg/kg (ppm)		50	kontrollierte, vollst. Verdampfung
Leitfähigkeit in Wasser als HCl	mg/kg (ppm)		0,1	Titration
nicht kond. Gase	vol-%		1,5	Gaschromatographie

Aussehen            klares, farbloses, unter Druck verflüssigtes Gas

R 32	Difluormethan
R 125	Pentafluorethan
R 134a	1,1,1,2-Tetrafluorethan