

Spezifikation R 407F

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

Zusammensetzung

R 32	Gew.-%	28	32	Gaschromatographie
R 125	Gew.-%	28	32	Gaschromatographie
R 134a	Gew.-%	38	42	Gaschromatographie
Feuchte	mg/kg (ppm)		20	Feuchte Analysator Al ₂ O ₃ -Zelle
Rückstand	mg/kg (ppm)		100	kontrollierte, vollst. Verdampfung
Leitfähigkeit in Wasser als HCl	mg/kg (ppm)		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