

Spezifikation R 404A

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

Zusammensetzung

R 125	Gew.-%	42	46	Gaschromatographie
R 143a	Gew.-%	51	53	Gaschromatographie
R 134a	Gew.-%	2	6	Gaschromatographie
Feuchte	mg/kg (ppm)		20	Feuchte Analysator Al ₂ O ₃ -Zelle
Rückstand	mg/kg (ppm)		50	Kontrollierte, vollständige Verdampfung
Leitfähigkeit in Wasser als HCl	mg/kg (ppm)		0,1	Titration
Nicht kondensierbare Gase	Vol.-%		1,5	Gaschromatographie
Aussehen	Klares, farbloses, druckverflüssigtes Gas			
R 125	Pentafluorethan			
R 143a	1,1,2-Trifluorethan			
R 134a	1,1,1,2-Tetrafluorethan			