

Spezifikation R 448A

	Einheit	Min.	Max.	Testmethode
Reinheit	Gew.-%	99,5		Gaschromatographie

Zusammensetzung

R 134a	Gew.-%	20	23	Gaschromatographie
R 1234yf	Gew.-%	18	20,5	Gaschromatographie
R 125	Gew.-%	25,5	28	Gaschromatographie
R 32	Gew.-%	24	26,5	Gaschromatographie
R 1234ze	Gew.-%	5	7,5	Gaschromatographie

Verunreinigungen

Feuchte	mg/kg (ppm)	20	Feuchte Analysator Al ₂ O ₃ -Zelle
Rückstand	mg/kg	100	kontrollierte, vollständige Verdampfung
Säuregehalt	mg/kg	1	Titration
Nicht-konden- sierbare Gase	Vol.-%	1,5	Gaschromatographie
Aussehen	klares, farbloses, druckverflüssigtes Gas		Sichtprobe