

Spezifikation R 452A

(Chemours™ Opteon® XP44)

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

Zusammensetzung

R 1234yf	Gew.-%	29,0	30,1	Gaschromatographie
R 125	Gew.-%	57,2	60,8	Gaschromatographie
R 32	Gew.-%	9,3	12,7	Gaschromatographie

Verunreinigungen

Feuchte	mg/kg (ppm)		10	Feuchte Analysator Al ₂ O ₃ -Zelle
Rückstand	Gew.-%		0,01	kontrollierte, vollständige Verdampfung
Säuregehalt	mg/kg		1	Titration
Nicht-konden- sierbare Gase	Vol.-%		1,5	Gaschromatographie
Aussehen	klares, farbloses, druckverflüssigtes Gas			Sichtprobe

Opteon® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Fa. Chemours