

Spezifikation R 449A

(Chemours™ Opteon® XP40)

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

Zusammensetzung

R 134a	Gew.-%	25,5	26,7	Gaschromatographie
R1234yf	Gew.-%	24,3	25,5	Gaschromatographie
R 125	Gew.-%	24,5	25,7	Gaschromatographie
R 32	Gew.-%	23,3	24,5	Gaschromatographie

Verunreinigungen

Feuchte	mg/kg (ppm)		20	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