

# Spezifikation R 454C

(Chemours™ Opteon® XL20)

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

## Zusammensetzung

R 1234yf	Gew.-%	78	80,5	Gaschromatographie
R 32	Gew.-%	19,5	22	Gaschromatographie

## Verunreinigungen

Feuchte	mg/kg (ppm)		10	Feuchte Analysator Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -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