

## Opteon™ yf (HFO-1234yf)

2,3,3,3 – Tetrafluorpro-1-en

	Einheit	min	max	Testmethode
Reinheit	Gew.-%	99,5		Gaschromatographie
Feuchte	mg / kg (ppm)		20	Feuchte Analysator Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -Zelle
Hochsiedender Rückstand	mg / kg (ppm)		100	Kontrollierte, vollständige Verdampfung
Leitfähigkeit in Wasser als HCl	mg / kg (ppm)		0,1	Titration
Nicht kondensier- bare Gase	Vol.-%		1,5	Gaschromatographie
Aussehen		Klares, farbloses, druckverflüssigtes Gas		
1,2,3,3,3-Penta- fluorprop-1-en	mg / kg (ppm)		150	Gaschromatographie
Andere unge- sättigte Kom- ponenten	mg / kg (ppm)		40	Gaschromatographie
Halogenide	mg/kg (ppm)		3	
Andere Kältemittel	Gew.-%		0,5	Gaschromatographie

TEGA – Technische Gase  
und Gasetechnik GmbH  
Werner-von-Siemens-Strasse 18  
97076 Würzburg

Telefon +49 931 2093-0  
Telefax +49 931 2093-101  
Email: [info@tega.de](mailto:info@tega.de)  
[www.tega.de](http://www.tega.de)

Geschäftsführer: Dr. Jürgen Zöllner  
Sitz der Gesellschaft: Würzburg  
Registergericht: Würzburg, HRB 21

USt-IdNr.: DE 811145437  
Steuer-Nr. 143/103/91108

Deutsche Bank Würzburg  
BLZ 790 700 16 Konto: 0202804  
IBAN: DE707907001600202804 00  
BIC: DEUTDEMM790

Last modified 24.07.2013