

Spezifikation R452A (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
------	--------	-----	------	--------------------

Feuchte	mg/kg (ppm)		20	Feuchte Analysator Al ₂ O ₃ -Zelle
---------	----------------	--	----	---

Rückstand	mg/kg		0,01	Kontrollierte, vollständige Verdampfung
-----------	-------	--	------	--

Leitfähigkeit in Wasser als HCl	mg/kg (ppm)		1	Titration
------------------------------------	----------------	--	---	-----------

Aussehen	Klares, farbloses, druckverflüssigtes Gas			
----------	---	--	--	--

Nicht kondensierbare Gase	Vol.-%		1,5	Gaschromatographie
---------------------------	--------	--	-----	--------------------

OPTEON® ist das eingetragene Warenzeichen der Fa. Chemours.