

Spezifikation R449A (OPTEON XP40)

	Einheit	max.
Reinheit	Gew.-%	≥ 99,5
Kältemittelkomponenten	N/A	R32/R125/R1234yf/R134a
Zusammensetzung	Gew.-%	24,3/24,7/25,3/25,7
Bubble Point	°C @101,3 kPa	-46,0
Dew Point	°C @101,3 kPa	-39,9
kritische Temperatur	°C	81,5
nicht kond. Gase in der Gasphase	Vol.-%	1,5
Feuchte	ppm	10
flüchtige Verunreinigungen	Gew.-%	0,5

Einzelkomponenten

		max. Abweichung der Zusammensetzung
R32	Difluormethan	-1,0/+0,2
R125	Pentafluorethan	-0,2/+1,0
R1234yf	2,3,3,3-Tetrafluorpropen	-1,0/+0,2
R134a	1,1,1,2-Tetrafluorethan	-0,2/+1,0