

## Spezifikation R452A (OPTEON XP44)

	Einheit	max.
<b>Reinheit</b>	Gew.-%	≥ 99,5
<b>Kältemittelkomponenten</b>	N/A	R32/R125/R1234yf
<b>Zusammensetzung</b>	Gew.-%	11,0/59,0/30,0
<b>Bubble Point</b>	°C @101,3 kPa	-47,0
<b>Dew Point</b>	°C @101,3 kPa	-43,2
<b>kritische Temperatur</b>	°C	74,9
<b>nicht kond. Gase in der Gasphase</b>	Vol.-%	1,5
<b>Feuchte</b>	ppm	10
<b>flüchtige Verunreinigungen</b>	Gew.-%	0,5

### Einzelkomponenten

		max. Abweichung der Zusammensetzung
<b>R32</b>	Difluormethan	±1,7
<b>R125</b>	Pentafluorethan	±1,8
<b>R1234yf</b>	2,3,3,3-Tetrafluorpropen	-1,0/+0,1