

Bezeichnung / Kennzeichnung

CAS-Nummer 76-19-7
 Bezeichnung nach ADR UN 2424 OCTAFLUORPROPAN
 (GAS ALS KÄLTEMITTEL R
 218), 2.2, (C/E)

Behälterkennzeichnung



Schulterfarbe: leuchtend grün

Wesentliche Eigenschaften

verflüssigtes Gas, schwerer als Luft, farblos, etherisch riechend

Gefahrensymbole



Physikalische Eigenschaften

Molare Masse 188,020 kg/kmol
 Gasdichte bei 0 °C und 1,013 bar 8,6524 kg/m³
 Dichteverhältnis zu Luft 6,6921
 Dampfdruck bei 20 °C 7,67 bar

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt **D-C3F8-096**

Ventil / Armaturen

Ventilanschluss W 21,80 x 1/14 nach DIN 477 Nr. 6

Empfohlene Armaturen Spectropur

Spezifikation / Lieferformen			
		Octafluorpropan 5.0	
Zusammensetzung			
C ₃ F ₈	≥	99,999	Vol.-%
Nebenbestandteile			
O ₂	<	2	ppmv
N ₂	<	5	ppmv
KW	<	60	ppmv
CO ₂	<	5	ppmv
H ₂ O	<	3	ppmv
HF	<	0,1	ppmv

Hinweise

Octafluorpropan ist ein Treibhausgas gemäß EU 517/2014, Anhang 1, Gruppe 2.
 GWP = 8.830