

Hexafluorethan UHP



R116

Bezeichnung / Kennzeichnung

CAS-Nummer 76-16-4
Bezeichnung nach ADR UN 2193 HEXAFLUORETHAN
(GAS ALS KÄLTEMITTEL R 116), 2.2, (C/E)

Wesentliche Eigenschaften

verflüssigtes Gas, schwerer als Luft, farblos, geruchlos

Behälterkennzeichnung



Schulterfarbe: leuchtend grün

Gefahrensymbole



Physikalische Eigenschaften

Molare Masse 138,012 kg/kmol
Gasdichte bei 0 °C und 1,013 bar 6,2474 kg/m³
Dichteverhältnis zu Luft 4,832

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt **D-C2F6-064**

Ventil / Armaturen

Ventilanschluss DIN 477-1 Nr. 6: W 21,8 x 1/14"

Empfohlene Armaturen Spectropur



Spezifikation / Lieferformen			
		Hexafluorethan UHP	
Zusammensetzung			
C ₂ F ₆	≥	99,999	Vol.-%
Nebenbestandteile			
CO ₂	≤	1	ppmv
CO	≤	1	ppmv
H ₂ O	≤	2	ppmv
Behälter/Inhalt			
F 50 50kg		8,6	m ³

Hinweise

Hexafluorethan ist ein Treibhausgas gemäß EU 517/2014, Anhang 1, Gruppe 2.
GWP = 12.200