

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)

Behälterkennzeichnung



Schulterfarbe: leuchtend grün

Wesentliche Eigenschaften

verflüssigtes Gas, schwerer als Luft, farblos, geruchlos

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		50,0	kg

Hinweise

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