

Bezeichnung / Kennzeichnung

CAS-Nummer	75-73-0
Bezeichnung nach ADR	UN 1982 Tetrafluormethan 2.2

Behälterkennzeichnung



Schulter:
leuchtend grün

Wesentliche Eigenschaften

Farbloses, in niedrigen Konzentrationen geruchloses Gas, verdichtet, schwerer als Luft

Gefahrensymbole



verflüssigtes Gas

Physikalische Eigenschaften

Molare Masse:	88,005 kg/kmol
Gasdichte bei 0°C und 1,013 bar:	3,946 kg/m ³
Dichteverhältnis zu Luft:	3,052

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Stoff-/Sicherheitsdatenblatt Nummer **CF4-116 (Tetrafluormethan)**

Ventile / Armaturen

Ventilanschluss	DIN 477 Nr. 6: W 21,8 x 1/14"
Empfohlene Armaturen	Spectrolab FM 61/FM 62 UHP:SPECTRON®-Armaturen in MEGAPUR®-Qualität



Spezifikationen / Lieferformen

		UHP	
Zusammensetzung			
CF ₄	>	99,995	Vol.-%
Verunreinigungen			
H ₂ O	<	1	ppmv
O ₂	<	5	ppmv
N ₂	<	20	ppmv
CF ₃ Cl (R 13)	<	5	ppmv
CHF ₃	<	5	ppmv
CF ₂ Cl ₂ (R 12)	<	5	ppmv
C ₂ F ₆	<	5	ppmv
CO ₂	<	1	ppmv
CO	<	5	ppmv
Gesamtsäure(als HF)	<	0,1	ppmw
Behälter / Inhalt			
F 06 Alu		6,0	kg
F 50		32,0	kg