

Bezeichnung / Kennzeichnung

CAS-Nummer 7440-63-3
 Bezeichnung nach ADR UN 2036 XENON, 2.2, (C/E)
 Behälterkennzeichnung



Schulterfarbe: leuchtend grün

Wesentliche Eigenschaften

verflüssigtes Gas, schwerer als Luft, farblos, geruchlos

Gefahrensymbole**Physikalische Eigenschaften**

Molare Masse 131,30 kg/kmol
 Gasdichte bei 0°C und 1,013 bar 5,8982 kg/m³
 Dichteverhältnis zu Luft 4,5619

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt [D-127_Xenon](#)

Ventil / Armaturen

Ventilanschluss 200 bar: Nach DIN 477-1 Nr. 6: W 21,8 x 1/14

Empfohlene Armaturen Spectrolab FM 51 / FM 52exact
 Spectrocem FE 51 / FE 52exact



Spezifikation / Lieferformen			
		Xenon 5.0	
Zusammensetzung			
Xe	≥	99,999	Vol.-%
Nebenbestandteile			
Kr	≤	2	ppmv
N ₂	≤	2,5	ppmv
CF ₄	≤	1	ppmv
H ₂	≤	0,5	ppmv
KW (als CH ₄)	≤	0,5	ppmv
O ₂ + Ar	≤	1	ppmv
CO + CO ₂	≤	1	ppmv
H ₂ O	≤	2	ppmv
Behälter/Inhalt			
F 1		0,56	kg
F 10		11,0	kg
F 50 10.000L		55,1	kg

Hinweise

Anwendungen:
 Füllgas für Halogen- und Gasentladungslampen
 Komponente in Gasgemischen für Excimerlaser