

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, geruchlos, farblos, schwerer als Luft

Gefahrensymbole**Physikalische Eigenschaften**

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

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt D-Xe-127

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			
Xenon	≥	99,999	Vol.-%
Nebenbestandteile			
Tetrafluormethan	≤	1	ppmv
O ₂ + Ar	≤	1	ppmv
CO + CO ₂	≤	1	ppmv
H ₂ O	≤	2	ppmv
Stickstoff	≤	2,5	ppmv
KW (als CH ₄)	≤	0,5	ppmv
Krypton	≤	2	ppmv
Wasserstoff	≤	0,5	ppmv
Behälter/Inhalt			
F 1 100l		0,1	m ³
F 2		0,2	m ³
F 2 400l		0,4	m ³
F 10 2000l		2,0	m ³
F 50		*	m ³

Hinweise

*Xenon 5.0 F50 enthält eine variable Mengen an Xenon, maximal 55 kg.

Anwendungen:

Füllgas für Halogen- und Gasentladungslampen
 Komponente in Gasgemischen für Excimerlaser



Messer Industriegase GmbH
 Messer-Platz 1
 65812 Bad Soden am Taunus
 info.de@messergroup.com
 http://www.messer.de