

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**

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

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt AT-XE-127

Ventil / Armaturen

Ventilanschluss DIN 477 Nr. 6: W 21,80 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			
KW (als CH ₄)	≤	0,5	ppmv
CO + CO ₂	≤	1	ppmv
H ₂ O	≤	2	ppmv
Krypton	≤	2	ppmv
O ₂ + Ar	≤	1	ppmv
Stickstoff	≤	2,5	ppmv
Wasserstoff	≤	0,5	ppmv
Tetrafluormethan	≤	1	ppmv

Hinweise

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