

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 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 | | | |
| 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 2 200l | | 0,20 | m ³ |
| F 10 | | 2,0 | m ³ |
| F 50 10.000L | | 10,0 | m ³ |

Hinweise

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