

Bezeichnung / Kennzeichnung

CAS-Nummer 7440-37-1
Bezeichnung nach ADR UN 1006 ARGON, VERDICHET, 2.2, (E)

Behälterkennzeichnung



Schulterfarbe: grün, weißer Körper

Wesentliche Eigenschaften

verdichtetes Gas, geruchlos, farblos, schwerer als Luft

Gefahrensymbole



Physikalische Eigenschaften

Molare Masse 39,948 kg/kmol
 Gasdichte bei 0°C und 1,013 bar 1,784 kg/m³
 Dichteverhältnis zu Luft 1,3797

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt AT-AR-003A-med

Ventil / Armaturen

Ventilanschluss 200bar: DIN477 Nr. 6: W21,8 x 1/14"
 300bar: DIN477-5 Nr. 54, ISO5145: W30 x 2; 15,9-20,1

Empfohlene Armaturen

Spezifikation / Lieferformen			
		Argon med. Messer	
Zusammensetzung			
Argon	≥	99,995	Vol.-%
Nebenbestandteile			
Methan	≤	5	ppm
H ₂ O	≤	10	ppmv
Sauerstoff	≤	5	ppmv
Stickstoff	≤	5	ppm

Hinweise

Entspricht der aktuellen Version des Europäischen Arzneibuchs.
 Medizinprodukt Klasse I
 Die Haltbarkeit ist auf einem Etikett auf der Flasche angegeben.
 Verwendung für Argon-Plasma-Koagulation, Kaltplasma Methode,
 Kryochirurgie, Gewebeablationen. siehe Gebrauchsanweisung.