

Argon

Bezeichnung / Kennzeichnung

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

Behälterkennzeichnung



Schulterfarbe: dunkelgrün

Wesentliche Eigenschaften

verdichtetes Gas, schwerer als Luft, farblos, geruchlos

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 [D-003A_Argon](#)

Ventil / Armaturen

Ventilanschluss 300 bar: ISO 5145 Nr. 1; W 30 x 2
 Restdruckventil (RPV)
 Originalitätsverschluss

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



Spezifikation / Lieferformen		Pharmaline A	
Zusammensetzung			
Ar	≥	99,999	Vol.-%
Nebenbestandteile			
O ₂	≤	2	ppmv
andere Verunreinigungen (N ₂ , CH ₄)	≤	5	ppmv
H ₂ O	≤	3	ppmv
Behälter/Inhalt			
F 50 300 bar		25,6	kg
F 50*12 300 bar		306,6	kg

Hinweise

Schutzgas bei der Herstellung und Verpackung pharmazeutischer Stoffe und Produkte.
 Batch-kontrolliertes Produkt mit definierter LOT-Nr.; Rückverfolgbarkeit.
 Haltbarkeit 35 Monate nach Abfüllung.
 Konformitätserklärung auf Anfrage erhältlich.