

Označení**CAS**

7440-37-1

Charakteristika dle ADRUN 1006 ARGON, STLAČENÝ, 2.2,
(E)**Označení lahve**

Barva vrchlíku: tmavě zelená

Základní vlastnosti

plyn stlačený, bez zápachu, bez barvy, těžší než vzduch

Symbols nebezpeční**Fyzikální vlastnosti**

Molekulová hmotnost 39,948 kg/kmol

Hustota ke vzduchu 1,3797

Hustota plynu při 0°C a tlaku 1,013 bar 1,784 kg/m³**Další bezpečnostní informace viz. bezpečnostní list: Argon plyný****Ventily / Rozvody****Připojka ventilu**200 bar: dle národní specifikace
300 bar: ISO 5145 No. 1; W 30 x 2**Doporučené ventily**Spectrolab FM 51 / FM 52exact
Spectrocm FE 51 / FE 52exact

Specifikace			
		Argon 4.8	
Složení			
Argon	≥	99,998	Vol.-%
Nečistoty			
Dusík	≤	10	ppmv
Uhlovodíky	≤	0,2	ppmv
Kyslík	≤	3	ppmv
Vlhkost	≤	5	ppmv
Oxid uhelnatý + Oxid uhličitý	≤	0,2	ppmv

Poznámky

Plnicí tlak 200 ± 10 bar při 15 °C

Plnicí tlak 300 ± 10 bar při 15 °C

Produkt splňuje požadavky na jakost:
ČSN EN ISO 14175: I1**Aplikace:**

Ochranný plyn pro speciální svařování a citlivé materiály (titan, niob, wolfram atd.)

Plazmový plyn pro ICP (Indukčně vázaná plazma)

Jiskrová erozní spektrometrie

Plyn do výplní oken