

Označení**CAS**

7440-37-1

Charakteristika dle ADR

UN 1006 ARGON, STLAČENÝ, 2.2, (E)

Barva tlakové lahve

Barva vrchlíku: tmavě zelená

Základní vlastnostiplyn stlačený, bez zápachu, bez barvy,
těžší než vzduch**Symbole nebezpečí****Fyzikální vlastnosti**

Hustota ke vzduchu	1,3797
Molekulová hmotnost	39,948 kg/kmol
Hustota plynu při 0 °C a tlaku 1,013 bar	1,784 kg/m ³

Další bezpečnostní informace viz. bezpečnostní list: Argon plyný**Ventily / Rozvody****Přípojka ventilu**

200 bar: dle národní specifikace

300 bar: ISO 5145 No.1; W30x2

Doporučené ventily

Spectrolab FM 51 / FM 52exact

Spectrocem FE 51 / FE 52exact



Specifikace			
		Argon 5.0	
Složení			
Argon	≥	99,999	Vol.-%
Nečistoty			
Dusík	≤	5	ppmv
Vlhkost	≤	3	ppmv
Kyslík	≤	2	ppmv
Uhlovodíky	≤	0,2	ppmv
Oxid uhelnatý + Oxid uhličitý	≤	0,1	ppmv

Poznámky

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