Argon 5.0 kapalný bulk Ar

Označení

CAS 7440-37-1

Charakteristika dle ADR UN 1951 ARGON, HLUBOCE ZCHLAZENÝ, KAPALNÝ, 2.2, (C/E)

Základní vlastnosti

zkapalněný plyn, hluboce zchlazený,
bez zápachu, bez barvy, těžší než vzduch

Symboly 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 kapalný

Specifikace			
		Argon 5.0 kapalný bulk	
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

MESSER Gases for Life
Messer Technogas s.r.o.