

Označení

CAS

7440-37-1

Charakteristika dle ADR

UN 1006 ARGON, STLAČENÝ, 2.2,
(E)

Označení lahve



Barva vrchlíku: tmavě zelená

Základní vlastnosti

plyn stlačený, 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 plyný

Ventily / Rozvody

Přípojka ventilu

200 bar: dle národní specifikace
300 bar: ISO 5145 No. 1; W 30 x 2

Doporučené ventily

Spectrotec



Specifikace			
		Argon 4.6	
Složení			
Argon	≥	99,996	Vol.-%
Nečistoty			
Uhlovodíky	≤	0,5	ppmv
Dusík	≤	20	ppmv
Oxid uhličitý	≤	0,5	ppmv
Kyslík	≤	5	ppmv
Vlhkost	≤	10	ppmv

Poznámky

Plnicí tlak je 150 ± 10 bar při 15 °C

Plnicí tlak je 200 ± 10 bar při 15 °C

Plnicí tlak je 300 ± 10 bar při 15 °C

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