

Označenie

CAS číslo

7440-37-1

Charakteristika podľa

Európskeho dohovoru ADR

Označenie obalu

UN 1006 ARGÓN, STLAČENÝ, 2.2,
(E)

Farba ramena: smaragdová zelená

Základné vlastnosti

stlačený plyn, bez zápachu, bezfarebný, ťažší ako vzduch

Výstražné symboly



Fyzikálne vlastnosti

molekulová hmotnosť	39,948 kg/kmol
hustota plynu pri 0 °C a 1,013 bar	1,784 kg/m ³
pomer hustoty k vzduchu	1,3797

Ďalšie bezpečnostné informácie nájdete v karte bezpečnostných údajov: SK-AR-003A

Ventily / Rozvodné armatúry

Prípojka ventilu

200 bar: DIN 477- 6, W21,8x1/14"; RM
300 bar: ISO 5145 No. 1: W 30 x 2; 15,9-20,1/16

Odporúčané redukčné ventily

FM 61, FM62, FE61, FE62



Špecifikácia					
		Argón 4.8 Spectro	Argón 5.0	Argón 6.0	
Zloženie					
Ar	≥	99,998	99,999	99,9999	Vol.-%
Nečistoty					
CO + CO ₂	≤	0,2	0,1	0,1	ppmv
H ₂ O	≤	2	3	0,5	ppmv
uhľovodíky (ako CH ₄)	≤	0,2	0,1	0,1	ppmv
O ₂	≤	2	2	0,5	ppmv
N ₂	≤	-	5	0,5	ppmv

Poznámky

UFI číslo: n.a.

Dátum minimálnej trvanlivosti alebo spotreby:

doba potrebná na vyprázdnenie tlakovej nádoby u zákazníka / alebo dátum nasledujúcej periodickej prehliadky.

Pri manipulácii s fľašami je potrebné rešpektovať upozornenia uvedené v karte bezpečnostných údajov.