

Veçoritë

Numri-CAS 7440-37-1

Pa ngjyrë, pa erë, gaz i rrallë, pa shije, jo i djegshëm, jo toksik, jo gërryes, më i rëndë se ajri

Klasifikimi sipas ADR UN 1006, Argon, i ngjeshur, 2.2
Klasa 2, 1A

Ngjyra individuale



Pjesa sferike:
e gjelbër e errët
RAL 6001

Veçoritë fizike

masa molekulare: 39,948 kg/kmol
densiteti i gazit në 0°C e 1,013 bar: 1,784 kg/m³
densiteti relativ në ajër: 1,3797

Për informacione të mëtejshme mbi sigurinë konsultoni shikoni skedën e sigurisë

Valvolat

Lidhja e valvolave W 24,5 x 1/14" FD Grupi VIII - sipas
UNI 11144
CEN Nr. 1; E 30 x 2

Reduktori i këshilluar Spectrotec



Specifikat e produktit

		Argon 4.6 për saldimit	
Përbërja			
Ar	>	99,996	Vol.-%
Papastërti			
H ₂ O	<	10	ppmv
O ₂	<	5	ppmv
N ₂	<	20	ppmv
CO ₂	<	0,5	ppmv
Bombola / Përmbajtja			
B 14 200 bar		3,0603	m ³
B 40 200 bar		8,7437	m ³
B 50 200 bar		10,93	m ³
Pako 12 * B 50 200 bar		131,15	m ³
Pako 20 * B 50 200 bar		218,59	m ³

Shënim

Produkt i disponueshëm me kërkesën për presion ngarkimi 300 bar (Linja GIGABAR). Furnizim në avullues të ftohtë për konsum mujor mbi 2.000 mc

Veçoritë

Numri-CAS

7440-37-1

Pa ngjyrë, pa erë, gaz i rrallë, pa shije, jo i djegshëm, jo toksik, jo gërryes, më i rëndë se ajri

Klasifikimi sipas ADR UN 1006, Argon, i ngjeshur, 2.2
Klasa 2, 1A

Ngjyra individuale



Pjesa sferike:
e gjelbër e errët
RAL 6001

Për informacione të mëtejshme mbi sigurinë shikoni skedën e sigurisë

Përshkrimi

Gaz i rrallë, pa erë, më i rëndë se ajri. Në ambiente të mbyllura zëvendësohet nga ajri, asnjë shenjë paralajmërimi (rrezik asfiksie!). Siguroni një ajrosje të përshtatshme.

Sektorët e përdorimit

Saldim: Gaz mbrojtës për saldimin MIG (Alumin dhe lidhjet e tij dhe lidhjet e bakrit) dhe TIG (celiku i karbonit dhe aliazhet e ulëta, celiku inoks, Nikeli dhe lidhjet e tij, Alumini dhe lidhjet e tij, Titani dhe zirkoni, lidhjet e kobaltit); Proceset Plasma (saldimi dhe prerja). Metalurgjia: Trajtimet termike të metaleve, shkrirja e metaleve, hekurit dhe jo të hekurit, homogjenizimi i celikut, inertizimi i proceseve të shkrirjes së metaleve të hekurta ose jo të hekurta, gaz inert që zëvendëson azotin kur ky është reaktiv

Të dhëna sigurie

Limitet e djegshmërisë

jo i djegshëm

Materiale

Bombola dhe valvola: materiale të pajtueshme.

Nëshkrime: PTFE, PCTFE, PVDF, PA, PP, IIR, NBR, CR, FKM, O, EPDM

Veçoritë fizike			
masa molekulare	39,948 kg/kmol	Presioni i avullimit në 20°C	
Pika kritike		Densiteti i gazit në 0°C e 1,013 bar	1,784 kg/m ³
temperatura	150,86 K	Densiteti relativ në ajër	1,3797
presioni	48,98 bar	Densiteti i gazit në 15°C e 1 bar	1,669 kg/m ³
densiteti	0,5357 kg/l	Faktorët e shndërrimit	
Pika e trefishtë		Litra të lëngshëm në pikën e vlimit = m ³ gaz (15°C, 735 mm Hg)	0,858
temperatura	83,80 K	Koeficientët virial	
presioni	0,6891 bar	Bn në 0°C	-0,96*10 ⁻³ bar ⁻¹
Pika e vlimit		B30 në 30°C	-0,61*10 ⁻³ bar ⁻¹
temperatura	87,280 K; -186 °C	Gjendja e gaztë në 25°C e 1 bar	
Densiteti i lëngut	1,3940 kg/l	Nxehtësia specifike	0,5216 kJ/kg K
Nxehtësia e avullimit	161,3 kJ/kg	përcueshmëria termike	178,2*10 ⁻⁴ E/m K
		viskoziteti	22,8*10 ⁻⁶ Ns/m ²