

Veçoritë**Numri-CAS** 7440-37-1

Pa ngjyrë, pa erë, gaz i rrallë, i ngjeshur, më i rëndë se ajri

Klasifikimi sipas ADR UN 1006, Argon, i ngjeshur, 2.2
Klasa 2, 1A**Veçoritë fizike****Ngjyra individuale**Pjesa sferike:
e gjelbër e errët RAL
6001, trupi i verdhë
ulliri RAL1020masa 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 konsultohuni me specialist (gaz i ngjeshur)

Valvolat**Lidhja e valvolave** W 24,51 x 1/14" djathtas-femër
300 bar:
CEN Nr. 1; W 30 x 2**Reduktori i këshilluar** Spectrolab FM 61 / FM 62
Spectrocem FE 61 / FE 62**Specifikat e produktit**

		Gourmet A	
Përbërja			
Ar	>	99	Vol.-%
Papastërti			
H ₂ O	<	0,05	Vol.-%
HC totale (si CH ₄)	<	100	ppmv
Bombola / Përmbajtja			
B 50 200 bar		10,9290	m ³

Shënim

Argoni njihet si ushqyes shtesë i legjislacionit, i cili përcakton kërkesat minimale të pastërtisë. Marketingu në tregti lejohet për palët e treta të autorizuara ose përdoruesit profesionalë. Afati i produktit është 3 vjet nga data e prodhimit të tyre..

Furnizimi në avullues të ftohtë për konsum mujor mbi 3.000 metra kub.

Messer Albagaz sh.p.k.
Autostrada Tiranë-Durrës km 4,5
TIRANË
Tel: +35548200696-Fax: +35548200697
info@messer.al www.messer.al

Rezultat me shkrim

Numri-CAS 7440-37-1

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

Ngjyra individuale

Pjesa sferike:
e gjelbër e errët RAL
6001, trup i verdhë ulliri
RAL 1020

Veçoritë

Pa ngjyrë, pa erë, gaz i rrallë, i ngjeshur, më i rëndë se ajri

Për informacione të mëtejshme mbi sigurinë konsultohuni me specialist (gaz i ngjeshur)

Përshkrimi

Pa ngjyrë, pa erë, gaz i rrallë, më i rëndë se ajri. Në përqendrime të larta provokon asfiksi. Siguroni ajrosje të përshtatshme.

Sektorët e përdorimit

Industria ushqimore: paketimi në atmosferë i modifikuar ose mbrojtës i pastër ose në përzjerje me ushqyes të tjerë, argoni është i ngjashëm me oksigjenin për karakteristikat kimike por është më i tretshëm në ujë se sa azoti; është efektive në zhvendosjen e oksigjenit nga receptorët enzimatikë. Ruajtja e perimeve të prera dhe mallrave të thata. Veraria: në proceset e zëvendësimit të azotit dhe dioksidit të karbonit për kapacitetin e mbrojtjes së verës, duke qenë gaz i më mirë se të gjithë ruan karakteristikat të pandryshuara.

Materiale

Bombolat e valvolat: materiale të pajtueshme.

Nënshkrime: 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	përçueshmëria termike	178,2*10 ⁻⁴ E/m K
		viskoziteti	22,8*10 ⁻⁶ Ns/m ²