

Veçoritë

Numri-CAS

7782-44-7

Pa ngjyrë, pa erë, gaz oksidant, i ngjeshur, pak më i rëndë se ajri.

Klasifikimi sipas ADR

UN 1072, Oksigjen, i ngjeshur,
2.2 (5.1)
Klasa 2, 10

Simbole rreziku



oksidant

Ngjyra individuale

Pjesa sferike:
e bardhë RAL 9010, trupi
i verdhë ulliri RAL
1020

Veçoritë fizike

masa molekulare: 31,9988 kg/kmol
densiteti i gazit në 0°C e 1,013 bar: 1,429 kg/m³
densiteti relativ në ajër: 1,1052

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

Valvolat

Lidhja e valvolave

W 21,7 x 1/14" sipas UNI 4406
300 bar CEN Nr. 7; E 30 x 2

Reduktori i këshilluar

Spectrolab FM 61/FM 62



Specifikat e produktit

		Gourmet O	
Përbërja			
O ₂	>	99	Vol.-%
Papastërti			
H ₂ O	<	0,05	Vol.-%
HC totale (si CH ₄)	<	100	ppmv
Bombola / Përmbajtja			
B 14 200 bar		3,05	m ³
B 50 200 bar		10,90	m ³
B 50 300 bar		15,2	m ³
Pako 12* B 50 200 bar		130,85	m ³
Pako 12* B 50 300 bar		186,11	m ³

Shënim

Oksigjeni njihet si element ushqyes nga legjislacioni i BE, që stabilizon kërkesat minimale të pastërtisë. Marketingu në tregti lejohet për palët e treta të autorizuara ose përdoruesit profesionalë. Afati i produktit është 3 vjet duke filluar nga data e prodhimit të tyre. Furnizimi në avullues të ftohtë për konsum mujor mbi 3.000 metra kub.

Veçoritë

Numri-CAS

7782-44-7

Pa ngjyrë, pa erë, gaz oksidant, i ngjeshur, pak më i rëndë se ajri.

Klasifikimi sipas ADR

UN 1072, Oksigjen, i ngjeshur,
2.2 (5.1)
Klasa 2, 10

Simbole rreziku



oksidant

Ngjyra individuale

Pjesa sferike:
e bardhë RAL 9010, trupi
i verdhë ulliri RAL
1020

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

Përshkrimi

Gaz i ngjeshur, pa ngjyrë, pa erë, i djegshëm, pak më i rëndë se ajri, me kapacitet të lartë reaksioni, në prani të vajrave dhe grasos bëhet lehtësisht i djegshëm, pak i tretshëm në ujë.

Sektorët e përdorimit

Industria ushqimore: paketim në atmosferë të modifikuar ose i mbrojtur; i pastër ose në përzjerje me elementë të tjerë ushqyes përdoret në vecanti për mishrat e kuq (për të mbajtur ngjyrën e kuqe pa ndryshuar cilësinë e vërtetësisë ose freskisë) për sallamet.

Materiale

Bombola dhe valvola: bakër, tunxh, celik inoks. Mos përdorni vajra e graso! Valvolat duhet të testohen për rezistencën në nxehtësi. Nënshkrime: në bazë të testit të zbatueshmërisë (PTFE)

Veçoritë fizike

masa molekulare	31,9988 kg/kmol	Presioni i avullimit në 20°C	
Pika kritike		Densiteti i gazit në 0°C e 1,013 bar	1,429 kg/m ³
temperatura	154,481 K	densiteti relativ në ajër	1,1052
presioni	50,422 bar	Densiteti i gazit në 15°C e 1 bar	1,337 kg/m ³
densiteti	0,4361 kg/l	Faktorët e shndërrimit	
Pika e trefishtë		Litra të lëngshëm në pikën e vlimit = m ³ gaz (15°C, 735 mm Hg)	0,873
temperatura	54,359 K	Koeficientët virial	
presioni	0,00149 bar	Bn në 0°C	-0,97*10 ⁻³ bar ⁻¹
Pika e vlimit		B30 në 30°C	-0,60*10 ⁻³ bar ⁻¹
temperatura	90,19 K; -183 °C	Gjendja e gaztë në 25°C e 1 bar	
Densiteti i lëngut	1,1410 kg/l	nxehtësia specifike	0,9196 kJ/kg K
Nxehtësia e avullimit	212,5 kJ/kg	përçueshmëria termike	261,5*10 ⁻⁴ Ë/m K
		viskoziteti	20,5*10 ⁻⁶ Ns/m ²