

Marķējums

CAS numurs 7727 - 37 - 9

ADR prasības UN 1977, slāpeklis saspiests
2.2
Klase 2, 1A

Balona marķējums



atloks: melns

Būtiskās īpašības

Bezkrāsaina, bez smaržas, piemīt smacējošas īpašības, saspiesta, nedaudz vieglāka par gaisu

Bīstamības piktogramma:



Fizikālās īpašības

Molekulārais svars	28,0134 kg/kmol
Gāzes blīvums 0°C un 1,013 bar:	1,250 kg/m ³
Relatīvais blīvums pret gaisu	0,9671

Papildus drošības informācijai skatīt materiāla drošības datu lapās

Vārsti / Kolektori

Vārstu savienojums

DIN 477 Nr. 10: W 24,32 x 1/14"



Rekomendējamie spiediena regulatori

Spectrolab FM61/ FM62
Spectrochem FE61 / FE62

Specifikācija / baloni		5.0	CO-free	5.5	ECD	6.0	
Sastāvs							
N ₂	>	99,999 (ieskaitot retās gāzes)	99,999 (ieskaitot retās gāzes)	99,9995 (ieskaitot retās gāzes)	99,9995 (ieskaitot retās gāzes)	99,9999 (ieskaitot retās gāzes)	Vol %
H ₂ O	<	3	3	2	2	0,5	ppmV
O ₂	<	2	2	0,5	0,5	0,5	ppmV
Kopējie oglekļaūdeņraži (kā CH ₄)	<	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	ppmV
CO	<	-	0,1	0,5	0,1	0,1	ppmV
H ₂	<	-	-	0,5	-	0,1	ppmV
halogēnītie HC	<	-	-	-	1	-	ppbV
Ar	<	-	-	-	-	-	ppmV
Baloni / daudzums							m ³
F 10l 200bar		2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	m ³
F 50l 200bar		10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	m ³