

Marķējums

CAS numurs

7782 - 44 - 7

ADR prasības

UN 1072, Skābeklis, saspiests
2.2 (5.1)
Klase 2, 10

Balona marķējums

atloks: balts



Būtiskās īpašības

Bezkrāsaina, bez smaržas, oksidējoša gāze, saspiesta, nedaudz smagāka par gaisu.

Bīstamības pictogramma:



Fizikālās īpašības

Molekulārais svars	31,9988 kg/kmol
Gāzes blīvums 0°C un 1,013 bar:	1,429 kg/m ³
Relatīvais blīvums pret gaisu	1,1052

Papildus drošības informāciju skatīt materiāla drošības datu lapās

Vārsti / Kolektori

Vārstu savienojums

DIN 477 Nr. 9 G 3/4



Rekomendējamie spiediena regulatori

Spectrolab FM61/ FM62

Specifikācija / baloni		4.5	5.0	5.5	
Sastāvs					
O ₂	>	99,995	99,9999	99,9995	Vol %
N ₂	<	20	5	1,3	ppm(V)
THC (as CH ₄)	<	0,5	0,2	0,1	ppm(V)
CO + CO ₂	<	0,5	0,4	0,2	ppm(V)
H ₂ O	<	5	2,0	0,5	ppm(V)
Baloni / daudzums					m³
F 10l 200bar		2,2	2,2	2,2	m ³
F 50l 200bar		10,7	10,7	10,7	m ³