

Denumire / Identificare

Numar CAS 7782-44-7

Denumire dupa ADR UN 1072 OXIGEN COMPRIMAT, 2.2 (5.1)

Identificare butelie



Ogiva: Alb
Corp: Albastru

Caracteristici principale

Incolor, inodor, oxidant, intretine puternic arderea, gaz comprimat, mai greu decat aerul

Pictograma de pericol

PERICOL



Caracteristici fizice

Masa moleculara: 31,9988 kg/kmol
Densitatea la 0°C si 1,013 bar: 1,429 kg/m³
Densitatea in raport cu aerul: 1,1052

Mai multe informatii gasiti in Fisa cu date de securitate numarul RO-O2-097A (Oxigen)

Ventil / Reductor

Racordul la ventilul buteliei DIN 477 Nr. 9: G 3/4"

Reductor recomandat Spectrolab FM 51 / FM 52exact



Specificatie / Forma de livrare		4.5	5.0	5.5	
Compozitia					
O ₂	>	99,995	99,999	99,9995	Vol.-%
Impuritati					
H ₂ O	<	5	2	0,5	ppmv
N ₂	<	20	5	1,3	ppmv
KW (ca CH ₄)	<	0,5	0,2	0,1	ppmv
CO + CO ₂	<	0,5	0,4	0,2	ppmv
Recipient / Continut					
F10 200 bar		2,1	2,1	2,1	m ³
F50 200 bar		10,7	10,7	10,7	m ³