

Oxigen medicinal comprimat

O₂

GAZE MEDICINALE

Denumire / Identificare

Numar CAS 7782-44-7

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

Identificare butelie



Ogiva:
Alb

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

Ventil / Reductor

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

Reductor recomandat FM 41 F / FM 41 L
FM 41 S1 / FM 41 S2



Specificatii				
		Oxigen medicinal comprimat		
Compozitia				
O ₂	>	99,5		Vol.-%
Impuritati				
CO	<	5		ppmv
CO ₂	<	300		ppmv
H ₂ O	<	67		ppmv
Continut recipient [1 bar, 15°C]		150 bar	200 bar	
F1		0,2	0,2	m ³
F2		0,3	0,4	m ³
F3		0,5	0,6	m ³
F5		0,8	1,1	m ³
F10		1,6	2,1	m ³
F20		3,2	4,3	m ³
F40		6,5	-	m ³
F50		8,1	10,7	m ³
B12 x F50		-	128,3	m ³
B4 x F150		-	182,5	m ³

MESSER 
Gases for Life

Messer Romania Gaz SRL
Str. Delea Veche nr. 24
RO-024102 Bucuresti
Tel. +4 021 327 36 24
Fax. +4 021 327 36 26
www.messer.ro