

Bezeichnung / Kennzeichnung

CAS-Nummer 7782-44-7
 Bezeichnung nach ADR UN 1072 SAUERSTOFF,
 VERDICHETET, 2.2 (5.1), (E)
 Behälterkennzeichnung



Schulterfarbe: weiss

Wesentliche Eigenschaften

verdichtetes Gas, farblos, geruchlos, brandfördernd

Gefahrensymbole



Physikalische Eigenschaften

Molare Masse 31,9988 kg/kmol
 Gasdichte bei 0 °C und 1,013 bar 1,429 kg/m³
 Dichteverhältnis zu Luft 1,1052

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt O2-097A

Ventil / Armaturen

Ventilanschluss DIN 477 Nr. 9: G 3/4, Restdruckventil
 Empfohlene Armaturen Spectrocem FE45



Spezifikation / Lieferformen			
		Sauerstoff f. Höhenatmung	
Zusammensetzung			
O ₂	≥	99,5	Vol.-%
Nebenbestandteile			
H ₂ O	≤	5	ppmv
CO ₂	≤	300	ppmv
CO	≤	5	ppmv
Behälter/Inhalt			
F 10 200 bar		2,1	m ³
F 50 200 bar		10,7	m ³

Hinweise

Inhalt in m³ bei 15 °C, 1 bar