Sauerstoff O_2

Bezeichnung / Kennzeichnung

CAS-Nummer 7782-44-7

Bezeichnung nach ADR UN 1072 SAUERSTOFF, VERDICHTET, 2.2 (5.1) ,(E)

Behälterkennzeichnung

Schulterfarbe: weiss

Wesentliche Eigenschaften

verdichtetes Gas, farblos, geruchlos, brandfördernd

Gefahrensymbole

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt O2-097A

Ventil / Armaturen

Ventilanschluss DIN 477 Nr. 9: G3/4"

Empfohlene Armaturen Spectrolab FM 51 / FM 52exact

Spezifikation / Lieferformen					
		Sauerstoff 4.5	Sauerstoff 5.0	Sauerstoff 5.5	
Zusammensetzung					
O_2 einschl. Edelgase	≥	99,995	99,999	99,9995	Vol.-%
Nebenbestandteile					
N_2	≤	20	5	1,3	ppmv
KW (als CH_4)	≤	0,5	0,2	0,1	ppmv
CO + CO_2	≤	0,5	0,4	0,2	ppmv
H_2O	≤	5	2	0,5	ppmv
Behälter/Inhalt					
F 10 200 bar		2,1	2,1	2,1	m³
F 50 200 bar		10,7	10,7	10,7	m³
F 50*12 200 bar		128,3	128,3	-	m³

Hinweise

Anwendungen:
Oxidationsgas in diversen analytischen Verfahren (z.B. Analyse von "total organic carbon" [TOC]),
Oxidationsgas zur Analyse von Kohlenwasserstoffemissionen in der Automobilindustrie

MESSER Gases for Life
Messer Austria GmbH
Industriestraße 5
2352 Gumpoldskirchen
info.at@messergroup.com
http://www.messer.at