

gasförmig in der Pipeline, Oxycut

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 [D-097A_Sauerstoff](#)

Ventil / Armaturen

Ventilanschluss 200 bar: G 3/4 nach DIN 477-1 (Nr. 9)
 300 bar: W 30 x 2 ISO 5145 Nr. 1

Empfohlene Armaturen Spectrotec



Spezifikation / Lieferformen				
		Sauerstoff technisch	Sauerstoff 3.5	
Zusammensetzung				
O ₂	≥	99,5	99,95	Vol.-%
Nebenbestandteile				
N ₂ + Ar	≤	-	400	ppmv
Behälter/Inhalt				
F 10 200 bar		2,1	-	m ³
F 20 200 bar		4,3	4,3	m ³
F 20 300 bar		6,1	6,1	m ³
F 50 200 bar		10,7	10,7	m ³
F 50 300 bar		15,2	15,2	m ³
F 50*12 300 bar		182,5	182,5	m ³
MegaPack C4 300 bar Duplex		-	182,5	m ³
MegaPack4 300 bar Duplex		-	182,5	m ³

Hinweise

Gas für technische Anwendungen
 Prozessgas nach DIN EN ISO 14175: O1