

Bezeichnung / Kennzeichnung

CAS-Nummer 7782-44-7
Bezeichnung nach ADR UN 1073 SAUERSTOFF,
 TIEFGEKÜHLT, FLÜSSIG, 2.2 (5.1),
 (C/E)

Wesentliche Eigenschaften

tiefkalt verflüssigtes Gas, brandfördernd, geruchlos, farblos

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 AT-O2-097B



Spezifikation / Lieferformen					
		Oxycut fl. im Tankfahrzeug	Sauerstoff 3.5 fl. im Tankfahrzeug	Sauerstoff technisch fl. im Tankfahrzeug	
Zusammensetzung					
Sauerstoff, tiefkalt verflüssigt	≥	99,95	99,95	99,5	Vol.-%
Nebenbestandteile					
N ₂ + Ar	≤	400	400	-	ppmv