

Bezeichnung / Kennzeichnung

CAS-Nummer	7782-44-7
Bezeichnung nach ADR	UN 1072, Sauerstoff, verdichtet, 2.2 (5.1) Klasse 2, 10

Behälterkennzeichnung

Schulter:
weiss

Wesentliche Eigenschaften

Farbloses, geruchloses, brandförderndes Gas, verdichtet, geringfügig schwerer als Luft.

Gefahrensymbole

Brandfördernd

Physikalische Eigenschaften

Molare Masse:	31,9988 kg/kmol
Gasdichte bei 0°C und 1,013 bar:	1,429 kg/m ³
Dichteverhältnis zu Luft:	1,1052

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Stoff-/Sicherheitsdatenblatt Nummer 097 A (Sauerstoff)

Ventile / Armaturen

Ventilanschluss	DIN 477 Nr. 9: G 3/4"
Empfohlene Armaturen	Spectrotec

**Spezifikationen / Lieferformen**

		technisch	
Zusammensetzung			
O ₂	>	99,5	Vol.-%
Verunreinigungen			
H ₂ O	<	0,05	Vol.-%
KW (als CH ₄)	<	100	vpm
Behälter / Inhalt			
F 50 200 bar		10,7	m ³

Hinweise

Sauerstoff ist ein von der EU als Lebensmittel zugelassenes Gas.
Die Verwendung von Gourmet O-Behältern ist nur im Lebensmittelbereich gestattet.
Jeder Behälter ist mit einer Losnummer gekennzeichnet.
Die Haltbarkeit beträgt 3 Jahre ab Fülldatum.