



Sauerstoff Höhenatmung

Nebenbestandteile:	Ar	≤ 5000
	CO ₂	≤ 10
	CO	≤ 5
	H ₂ O	≤ 5
	Geruch	≤ kein

Angaben sind als ideale Volumenanteile (= Molanteile) zu verstehen

Lieferarten: **Stahlflaschen**

Rauminhalt, [Liter]	Aussen-Ø ca. [mm]	Länge mit Kappe ca. [mm]	Gesamtgewicht mit Füllung ca. [kg]	Fülldruck, ca. [bar]	Füllmenge, ca. [m ³]
10				200	2
50				200	10

Weitere Lieferarten auf Anfrage.

Sicherheit: EG-Sicherheitsdatenblatt, Sauerstoff Höhenatmung

Umrechnungszahlen:	m ³ Gas (15°C, 1 bar)	l flüssig bei T _s	kg
	1	1,172	1,337
	0,853	1	1,141
	0,748	0,876	1

Kennzeichnung: Aufkleber: Sauerstoff Höhenatmung
Ventilanschluss: G 3/4A nach DIN 477 Nr. 9, Form A

Eigenschaften: brandfördernd

AGW-Wert: nicht festgelegt
Chemisches Zeichen: O₂
Molare Masse: 31,999 g/mol

Tripelpunkt:

Temperatur	Druck	Schmelzwärme
54,4 K (-218,75 °C)	0,0015 bar	13,9 kJ/kg

Kritische Temperatur: 154,58 K (-118,57 °C)
Siedetemperatur bei 1,013 bar (Ts): 90,18 K (-182,97 °C)
Relative Dichte bezogen auf trockene Luft (15°C, 1 bar): 1,105

Andere Lieferformen: BIOGON® O, E948, BIOGON® O, E948 flüssig, Sauerstoff 3.5, Sauerstoff 3.5 flüssig, Sauerstoff 4.5, Sauerstoff 5.0, Sauerstoff 5.6, Sauerstoff 6.0, Sauerstoff flüssig, Sauerstoff KW-frei, Sauerstoff technisch rein