Sauerstoff E 948 (f. Lebensmittel)

OCO Ortenauer Gase GmbH

Eigenschaften

- Farblos
- geruchlos
- schwerer als Luft

Lebensmittelgerecht

- oxidierend
- brandfördernd

Anwendungen;

- ;Druckgas bei der Lebensmittelverarbeitung
- ;Farbstabilisation von frischem, roten Fleisch

Lieferform

	Flaschen-Raum-inhalt in Ltr.	Flascheninhalt in m³ bei 15 °C (ca.)	Fülldruck in bar bei 15 °C(ca.)	Außen-O-Maße in mm (ca.)	Höhe (m. Kap.) in mm (ca.)	Bruttogewicht in kg (ca.)
Einzelflaschen	5	1,1	200	140	605	11
	10	2,1	200	140	975	25
	20	4,2	200	205	965	45
	50	10,6	200	230	1705	90
Fl.-Bündel	600 (12x50)	127,2	200	1050x830	1920	1350

(Weitere Flaschengrößen oder 300-BAR-Fl. gerne auf Anfrage)

Allgemeine Daten

Fl.-Schulterfarbe:	RAL 9010, Reinweiß
Fl.-Körperfarbe:	RAL 5002, Ultramarinblau
Fl.-Inhaltskennung:	(siehe Flaschenaufkleber)
Fl.-Anschluss (200bar):	DIN 477 Nr. 9, G3/4"
Chem. Zeichen:	O2
Kritischer Punkt:	Temperatur: -119 °C / 154,2 K
	Druck: 50,4 bar
	Dichte: 0,43 kg/l
Molekulargewicht:	32,0 g/mol
Dichteverhältis:	Gas zu Luft (1 bar, 15 °C) = 1,11
Siedep. bei 1013mbar:	Temperatur: -183 °C / 90,2 K
	Flüssigdichte: 1,14 kg/l
	Verdampfungswärme: 212,7 kJ/kg

Reinheit

Sauerstoff E 948	≥ 99,5 (Vol.-%)

ZUR VERWENDUNG IM LEBENSMITTELBEREICH

Unter Beachtung der gesetzlichen Lebensmittel Vorschriften und -Verordnungen.

Lückenlose Rückverfolgbarkeit durch Vergabe und Dokumentation einer Chargennummer auf der sich auch das Mindesthaltbarkeitsdatum befindet.

(Weitere Reinheiten gerne auf Anfrage)

Umrechnung

Gewicht in kg	Volumen gasförmig in m³ (15 °C u. 1 bar)	Volumen flüssig in Ltr. (1,013 bar)
1	0,75	0,88
1,34	1	1,17
1,14	0,85	1

Waldweg 49, 77963 Schwanau-Allmannsweier *Tel.: 07824-6623-0 Fax: 07824-6623-20 Mail: info@oco-gase.de*