SAUERSTOFF Aviation / O_2



Carbagas, Ihr Partner für technische Gase

Produktspezifikationen

Reinheit (% Vol. abs) O_2	Verunreinigung (ppm)	
≥ 99,5 %	H_2O (5 bar)	≤ 6
	CH_4	≤ 30
	C_2H_4	≤ 0,4
	C_2H_2	≤ 0,1
	C_2H_6	≤ 6
	CO_2	≤ 10
	Kältemittel	≤ 2
	Lösungsmittel	≤ 0,2

Anwendungen

Aviatik, Flugzeug, Luftverkehr

Standard-Lieferformen

Materialnummer	Lieferform	Vol.	Inhalt	Druck	Anschluss	Brutto Gewicht*	Ø Durchm.*	Höhe*	Gebinde Typ
I1020S04R2A001	Flasche regular	3.8 L	0,7 m³	200 bar	G3/4" rechts aussen	6 kg	100 mm	730 mm	Miete
I1020L50R2A001	Flasche regular	50 L	10 m³	200 bar	G3/4" rechts aussen	75 kg	230 mm	1800 mm	Miete
I1020V12R2A001	Bundel regular	600 L	120 m³	200 bar	G3/4" rechts aussen	1300 kg	800x1200 mm	1940 mm	Miete

* Richtwerte (max.)

Zusätzliche Informationen

Normenbezug: MIL-PRF 27210J

de_CH-SAUERSTOFF Aviation 27/10/2026-V1.9

www.mygas.ch
order@carbagas.ch

SAUERSTOFF Aviation / O_2

Physikalische Eigenschaften

Molmasse	32 g/mol
CAS-Nummer	7782-44-7

Relative Dichte, gasförmig	1,1 (luft=1)
Relative Dichte, flüssig	1,1 (luft=1)
Relative Dichte, verflüssigtes Gas	1,1 (luft=1)
Aussehen	farblos, in fester Form weiß
Geruch	geruchlos

Angaben zum Landtransport

Schulterfarbe:	weiß (RAL 9010) 
Transportart	**Druckgasflaschen**
Transportbezeichnung	Sauerstoff, verdichtet
UN-Nr.	1072
ADR-Klasse	Klasse 2
	Klassifikations Code 1O

Gefahrenetikette



Gefahrenpiktogramme



Sicherheitsdatenblätter

Für weitergehende Sicherheits-Informationen klicken sie bitte auf folgenden Link, oder informieren Sie sich auf www.mygas.ch

KOMPRIMIERTES GAS: 097A

www.mygas.ch
order@carbagas.ch

SAUERSTOFF Aviation / O_2

Haftungsausschluss (Disclaimer)

Carbagas übernimmt keine Verantwortung für Verwendung der hier enthaltenen Angaben. Carbagas lehnt diesbezüglich, soweit gesetzlich zulässig, jegliche Haftung, Garantie- sowie Gewährleistungsansprüche ab. Carbagas bemüht sich die Angaben in diesem Dokument dem gegenwärtigen Wissensstand anzupassen. Jedoch besteht keine Gewähr dafür, dass diese Angaben den Wissensstand zum Zeitpunkt der Herausgabe oder einen zukünftigen Wissensstand widerspiegeln, oder dass diese vollständig sind. Bei den Angaben handelt es sich nicht um eine vertragliche Zusicherung von Produkteigenschaften. Der Anwender trägt in jedem Fall selbst die Verantwortung dafür, dass die hier beschriebenen Produkte für seine Einsatzzwecke geeignet sind. Er hat selbst dafür Sorge zu tragen, dass er im Besitz der aktuellen Version dieses Dokumentes ist. Der Anwender ist für die Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen und Sicherheitsvorschriften selbst verantwortlich. Dieses Dokument sowie die darin enthaltenen Fotos, Bilder und Texte dürfen nicht kopiert oder auf irgendeine Weise wiedergegeben,verkauft, verliehen, übertragen oder auf anderem Weg an Dritte weitergegeben werden.

Contact us

.....

CARBAGAS AG
Hofgut
3073 Gümligen
Tel 031 978 78 78

www.mygas.ch
order@carbagas.ch