



Sauerstoff flüssig 3.5



Reinheit in %: $\geq 99,95$

Nebenbestandteile, ppm:

H ₂ O	≤ 2
KW	≤ 25
N ₂ + Ar	≤ 500

Angaben sind als ideale Volumenanteile (= Molanteile) zu verstehen

Lieferarten: **Tankwagen**

Weitere Lieferarten auf Anfrage.

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

Eigenschaften: tiefkalt verflüssigtes Gas, brandfördernd

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

Anwendungen: In der Autogentechnik (Schweißen, Schneiden und verwandte Verfahren),
 im Hüttenwesen, in Gießereien, in der chemischen Industrie,
 in der Wassertechnik.

Linde GmbH

Gases Division, Seitnerstrasse 70, 82049 Pullach, Deutschland

Telefon: 0800-0530 530 0, Telefax: 0800-0530 530 11, www.linde-gas.de

Zur Sicherstellung eines hohen Niveaus der Kundenbetreuung werden Daten unserer Kunden wie z.B. Telefonnummern elektronisch gespeichert und verarbeitet.

Änderungen vorbehalten
 Stand 02.01.2017

Ebenfalls verfügbar: Atemsauerstoff
Atemsauerstoff flüssig 2.5
BIOGON® O E948
BIOGON® O flüssig E948
ODOROX®
Sauerstoff
Sauerstoff 3.5
Sauerstoff 4.5
Sauerstoff 5.0
Sauerstoff 6.0
Sauerstoff flüssig 2.5
Sauerstoff flüssig LI-PUR® 5.7
Sauerstoff flüssig LI-PUR® 6.0
Sauerstoff KW-frei

Sauerstoff verdichtet in Druckgasbehältern.

Haftungsausschluss: Alle Angaben des Produktdatenblattes entsprechen dem gegenwärtigen Wissensstand. Die Linde GmbH prüft und aktualisiert die Informationen ständig und behält sich das Recht vor, Änderungen oder Ergänzungen der bereitgestellten Informationen vorzunehmen. Trotz aller Sorgfalt können sich Daten inzwischen verändert haben. Eine Haftung oder Garantie für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten Informationen kann daher nicht übernommen werden. Jeder Anwender trägt selbst die Verantwortung dafür, dass alle relevanten gesetzlichen Bestimmungen eingehalten werden und dass die hier beschriebenen Produkte für seine Einsatzzwecke geeignet sind. Die Angaben auf diesem Produktdatenblatt sind keine vertraglichen Zusicherungen von Produkteigenschaften. Die Vervielfältigung von Informationen, Texten, Bildern oder Daten bedarf der vorherigen Zustimmung der Linde GmbH.

Linde GmbH

Gases Division, Seitnerstrasse 70, 82049 Pullach, Deutschland

Telefon: 0800-0530 530 0, Telefax: 0800-0530 530 11, www.linde-gas.de

Zur Sicherstellung eines hohen Niveaus der Kundenbetreuung werden Daten unserer Kunden wie z.B. Telefonnummern elektronisch gespeichert und verarbeitet.