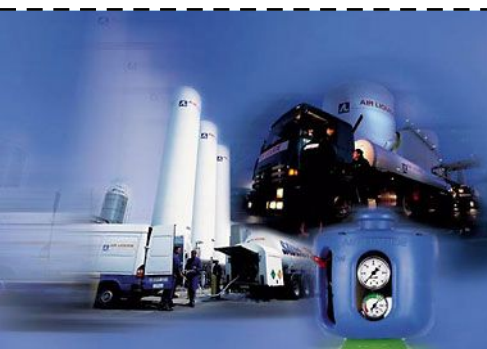


ATEMLUFT

Air Liquide's Gas Encyclopedia — Seiten 61-84



Air Liquide liefert Atemluft - Druckluft für Atemschutzgeräte nach DIN EN 12021.

Anwendungen

Druckluft für Atemschutzgeräte nach DIN EN 12021

Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen

Bezeichnung: Luft, verdichtet
UN Nr.: UN 1002
ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 1 A

Transportkennzeichen



2.2: Nicht entzündbare, nicht giftige Stoffe

Sicherheitsdatenblätter

Atemluft - deutsch: Nr. 203001_06
Atemluft - englisch: Nr. 203001_06
Bitte abrufen unter: produkte.airliquide.de

Produktspezifikation

Produktname: Atemluft

Physikalische Eigenschaften

Geruch: geruchlos
Molmasse: 28,950 g/mol
Dichteverhältnis zu Luft (0 °C; 1,013 bar): 1,00

Eigenschaften

Zündgrenzen: nicht brennbar

Zylindersausrüstung

Schulterfarbe: oberer Ring Weiß (RAL 9005),
unterer Ring Schwarz (RAL 9010)
Flaschenventil: DIN 477 Nr. 13



Reinheit	Fremdgase		Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
21 ± 1% O ₂ in N ₂							
	H ₂ O	≤ 25 mg/m³	Zylinder	S10	200 bar	2,0 m³	I4550S10R2A001
	Öl	≤ 0,1 mg/m³		L50	200 bar	9,8 m³	I4550L50R2A001
	CO ₂	≤ 500 ppmv		V12	200 bar	117,1 m³	I4550V12R2A001
	CO	≤ 5 ppmv					

Produkt ist deutschlandweit verfügbar.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS (DISCLAIMER)

Die Angaben auf diesem Produktdatenblatt entsprechen dem gegenwärtigen Wissensstand.

Der Anwender trägt jedoch selbst die Verantwortung dafür, dass die hier beschriebenen Produkte für seine Einsatzzwecke geeignet sind. Die Angaben sind keine vertraglichen Zusicherungen von Produkteigenschaften.

Der Anwender ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen selbst verantwortlich. Zudem ist der Anwender angehalten, eigene Tests und Untersuchungen hinsichtlich der Eignung der hier beschriebenen Produkte und Angaben für seine individuellen Zwecke und Anwendungsfälle vorzunehmen.

Die Benutzer haben selbst dafür Sorge zu tragen, dass sie im Besitz des Produktdatenblattes in seiner aktuellen Fassung sind.

Die in diesem Produktdatenblatt enthaltenen Schutzmarken, Handelsnamen, Logos und andere Ursprungsbezeichnungen sind eingetragene und nicht eingetragene Schutzrechte von Air Liquide.

Es ist untersagt, Informationen aus diesem Produktdatenblatt komplett oder in Teilen zu kopieren und zu verwenden, insbesondere gegenüber Dritten.