

DRUCKLUFT

Air Liquide's Gas Encyclopedia — Seiten 61-84



Air Liquide liefert Druckluft - sicher und für jeden Kunden maßgeschneidert.

Anwendungen

Steuerluft

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

Druckluft - deutsch: Nr. 203001_04
Druckluft - englisch: Nr. 203001_04
Bitte abrufen unter: produkte.airliquide.de

ProduktspezifikationProduktname: Druckluft

Physikalische Eigenschaften

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

Eigenschaften

Zündgrenzen: nicht brennbar

Zylinderausstattung

Schulterfarbe: leuchtendes Grün (RAL 6018)

Flaschenventii (200 bar): DIN 477 Nr. 13 Flaschenventii (300 bar): DIN 477 Nr. 56



Reinheit	Fremdgase		Lieferform	Behälter	Druck	Inhalt	Materialnummer
$N_2 + O_2$				Bezeichnung			
(20-21 % O ₂ in N ₂)	H ₂ O	< 67 ppmv	Zylinder	S10	200 bar	2,0 m³	I4530S10R2A001
				L50	200 bar	9,8 m³	I4530L50R2A001
				L50	300 bar	15,0 m³	I4530L50R3A001
				V12	200 bar	117,07 m³	I4530V12R2A001

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.