

DRUCKLUFT



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

Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen

Transportbezeichnung Luft, verdichtet

UN-Nr. 1002 ADR-Klasse Klasse 2

Klassifikations Code 1A



2.2: Nicht entzündbare nicht giftige Stoffe

Sicherheitsdatenblätter

Komprimiertes Gas: 203001_04

Bitte abrufen unter: http://gasekatalog.airliquide.de/sdb/203001_04-DE-

DE-Druckluft.pdf

Physikalische Eigenschaften

Molmasse 28,950 g/mol

Relative Dichte:

Relative Dichte, gasförmig Schwerer als Luft
Aussehen farblos
Geruch geruchlos

Eigenschaften

Gefahrenhinweise: Gas unter Druck

Zündgrenzen: nicht brennbar



Zylinderausstattung

Flaschenventil

300 bar: DIN 477 Nr. 56 200 bar: DIN 477 Nr. 13

Schulterfarbe:

leuchtendes Grün (RAL 6018)



Produktspezifikationen

| Komponenten | Verunreinigung | | Lieferform | Behälter | Druck | Inhalt | Materialnummer |
|------------------------|------------------|-----------|------------|----------|---------|-----------|----------------|
| N_2 | H ₂ 0 | < 67 ppmv | Zylinder | 10L | 200 bar | 2,0 m³ | I4530S10R2A001 |
| O ₂ 20-21 % | | | Zylinder | 50L | 200 bar | 9,8 m³ | I4530L50R2A001 |
| | | | Bündel | V12*50L | 200 bar | 117,07 m³ | I4530V12R2A001 |



Zusätzliche Informationen

Produkt ist deutschlandweit verfügbar. Nicht als Atemgas geeignet.

Wir verwenden 100% erneuerbare Energien für die Herstellung von Luftgasen und deren Abfüllung in Flaschen und Bündel.





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.