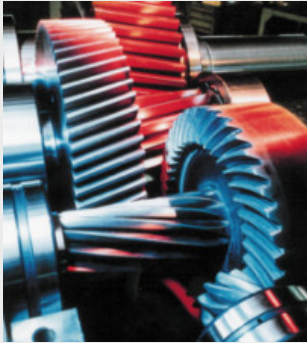


3D Heat Mix



3D Heat Mix ist ein Argon/Wasserstoff-Gemisch zur Sicherstellung einer inerten Atmosphäre beim Metall-3D-Drucken.

Anwendungen

Additive Fertigung
3D-Druck
Formieren

Angaben zum Landtransport

Verdichtetes Gas

| | |
|----------------------|---|
| Transportbezeichnung | verdichtetes Gas, N.A.G. (Argon, Wasserstoff) |
| UN-Nr. | 1956 |
| ADR-Klasse | Klasse 2 |
| | Klassifikations Code 1A |



2.2: Nicht entzündbare, nicht giftige Stoffe

Sicherheitsdatenblätter

Komprimiertes Gas : 301211

Bitte abrufen unter:

<https://gasekatalog.airliquide.de/documents/sb1591094505247.pdf>

Produktspezifikationen

| Zusammensetzung | | | Verunreinigungen (ppmv) | | Lieferform | Behälter | Druck | Inhalt | Materialnummer |
|-----------------|-----------|---------|-----------------------------------|-------|------------|----------|---------|---------------------|----------------|
| H ₂ | 2,65 % | ±0,27 % | O ₂ + H ₂ O | ≤ 10 | Zylinder | 50L | 200 bar | 10,5 m ³ | I3253L50R2A001 |
| Ar | Trägergas | | Gesamtverunreinigung | < 20* | | | | | |

Zusätzliche Informationen

* basierend auf Messungen der Air Liquide

Physikalische Eigenschaften

| | |
|----------|-----------|
| Aussehen | farblos |
| Geruch | geruchlos |

Eigenschaften

Gefahrenhinweise: Erstickungsgefahr bei hoher Konzentration

Zündgrenzen: nicht brennbar



Zylinderausstattung

Flaschenventil

DIN 477 Nr. 1

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.