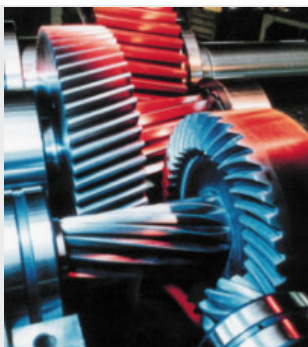


3D Heat Mix



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

Relative Dichte:
Relative Dichte, gasförmig: Schwerer als Luft
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.