

GASGEMISCH HELIUM/ARGON 90/10

Air Liquide's Gas Encyclopedia — Seiten 989-998



Gasgemisch Helium/Argon 90/10, die Lösung von Air Liquide für Schutzgas zum WIG-Gleichstrom-Schweißen von Aluminium

● Anwendungen

WIG-Gleichstrom-Schweißen von Aluminium
Plasmaschneiden

● Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen

Bezeichnung: Verdichtetes Gas, n.a.g.
UN Nr.: UN 1956
ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 1 A

● Sicherheitsdatenblätter

Gasgemisch Helium/Argon 90/10: Nr. 1214
Bitte abrufen unter: www.airliquide.de

● Produktspezifikation

Produktname: Gasgemisch Helium/Argon 90/10

● Physikalische Eigenschaften

Farbe: farbloses Gas
Geruch: geruchsfrei
Relative Dichte, gasf.: leichter als Luft

● Eigenschaften

Zündgrenzen: nicht brennbar
Gefahrenhinweise: erstickend in hohen Konzentrationen
Persönliche Schutzmaßnahmen: beim Umgang mit dem Produkt für ausreichende Belüftung sorgen

● Zylindersausrüstung

Schulterfarbe: leuchtendes Grün (RAL 6018)
Flaschenventil: DIN 477 Nr. 6



Reinheit	Fremdgase	Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
10 ± 1,0 % Ar in He						
k.A.	H ₂ O (5 bar) ≤ 5 ppm v/v	Zylinder	L50	200 bar	10,6 m ³	G000030019A001
	O ₂ ≤ 5 ppm v/v		V12	200 bar	127,0 m ³	G000030020A001
	N ₂ ≤ 10 ppm v/v					

Produkt ist deutschlandweit verfügbar. Produkt entspricht der Norm DIN EN ISO 14175. Gruppe: I3. Bezeichnung: I3-HeAr-10.

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.