

NOXALIC™ 711



NOXALIC, Schweißschutzgas zum Lichtbogenschweißen

Anwendungen

MAG-Schweißen

Angaben zum Landtransport

Verdichtetes Gas

Transportbezeichnung Verdichtetes Gas, n.a.g. (Argon,

Helium)

UN-Nr. 1956

ADR-Klasse Klasse 2

Klassifikations Code 1A



2.2: Nicht entzündbare, nicht giftige Stoffe

Sicherheitsdatenblätter

Komprimiertes Gas: 220002

Bitte abrufen unter:

https://gasekatalog.airliquide.de/documents/sb1599560623933.pdf

Physikalische Eigenschaften

Molmasse Mix

Relative Dichte:

Relative Dichte, gasförmig 0,98 (luft=1)
Aussehen farblos
Geruch geruchlos

Eigenschaften

Gefahrenhinweise: Enthält unter Druck stehendes Gas; kann unter Hitzeeinwirkung explodieren. Erstickend in hohen Konzentrationen.

Persönliche Schutzmaßnahmen: beim Umgang mit dem Produkt für ausreichende Belüftung sorgen



Zylinderausstattung

Flaschenventil

200 bar: DIN 477 Nr. 6

Schulterfarbe:

leuchtendes Grün (RAL 6018)



Produktspezifikationen

Komponenten (% Vol. abs)			Verunreinigung (ppm v/v)		Lieferform	Behälter	Druck	Inhalt	Materialnummer
He	30 %	± 1.5 %	N ₂	≤ 75	Zylinder	50L	200 bar	10,1 m³	I3227L50R2A001
H ₂	2 %	± 0.2 %	H ₂ 0	≤ 40	Bündel	V12*50L	200 bar	121,4 m³	I3227V12R2A001
CO ₂	0,12 %	± 0.01 %	02	≤ 5					
Ar	Trägergas								





Zusätzliche Informationen

Produkt ist deutschlandweit verfügbar.

Produkt entspricht der Norm DIN EN ISO 14175. Gruppe: Z.Bezeichnung: Z-ArHeHC-30/2/0,12.

Garantierte Reinheit nach Werksanalyse. Flasche mit Restdruckventil, Garantiekapsel



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.