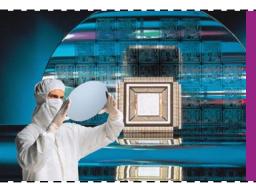


VIR LIQUIDE

WASSERSTOFF N60

Air Liquide's Gas Encyclopedia — Seiten 889-914



Wasserstoff N60 - Gas in höchster Reinheit für die Halbleiterindustrie

Anwendungen

Halbleiter & Photovoltaik

Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen

Bezeichnung: Wasserstoff, verdichtet

UN Nr.: UN 1049 ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 1F

Transportkennzeichen



2.1: Entzündbare Gase

Sicherheitsdatenblätter

Wasserstoff (verdichtet) -Nr. 067A

deutsch:

Nr. 067A Wasserstoff (verdichtet) -

englisch:

produkte.airliquide.de Bitte abrufen unter:

Produktspezifikation

Produktname: Wasserstoff N60

Physikalische Eigenschaften

2,016 g/mol Molmasse: Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 0,07

Eigenschaften

Zündgrenzen: hochentzündlich

Gefahrenhinweise: bei großen Ausströmgeschwindigkei-

ten Gefahr der Selbstentzündung; erstickend in hohen Konzentrationen beim Umgang mit dem Produkt für

Persönliche Schutzmaßnahmen: ausreichende Belüftung sorgen

Zylinderausstattung

Schulterfarbe: rot (RAL 3000)

Flaschenventil: DIN 477 Nr. 1 - W 21,8x1/14"



Reinheit	Fremdgase		Lieferform	Behälter	Druck	Inhalt	Materialnummer
H ₂				Bezeichnung			
≥ 99,9999 mol%	H ₂ O	≤ 0,5 ppm-mol	Zylinder	S10	200 bar	1,8 m³	
	O ₂	≤ 0,1 ppm-mol		L50	200 bar	8,9 m³	
	KW	≤ 0,1 ppm-mol					
	CO	≤ 0,1 ppm-mol					
	CO ₂	≤0,1 ppm-mol					

Produkt ist deutschlandweit verfügbar. Lagerfähigkeit: 60 Monate.



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.