

XENON N48

Air Liquide's Gas Encyclopedia – Seiten 1145-1151



Air Liquide erzeugt und liefert Xenon - sicher und für jeden Kunden maßgeschneidert.

● Anwendungen

Labor & Forschung
Halbleiter-Industrie: Elektronenlieferant bei der Ionenimplantation
Lichttechnik
Luftfahrtindustrie

● Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen

Bezeichnung: Xenon, verdichtet
UN Nr.: UN 2036
ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 1 A

● Sicherheitsdatenblätter

Xenon: Nr. 127
Bitte abrufen unter: www.airliquide.de

● Produktspezifikation

Produktname: Xenon N48

● Physikalische Eigenschaften

Molmasse: 131,3 g/mol
Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 4,56

● Eigenschaften

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

● Zylinderausstattung

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



Reinheit	Fremdgase		Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
Xe							
≥ 99,998 Vol. %	N ₂	< 5 ppmv	Zylinder	S1	ca. 60 bar	100 l	P0980S01R0A001
	O ₂	< 0,5 ppmv		S10	ca. 60 bar	2.000 l	P0980S10R0A001
	H ₂ O	< 1 ppmv					
	KW	< 0,1 ppmv					
	Ar	< 5 ppmv					
	Kr	< 8 ppmv					
	CF ₄	< 0,5 ppmv					

Produkt ist deutschlandweit verfügbar. Andere Flaschengrößen auf Anfrage erhältlich.

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.