

SYNTHETISCHE LUFT KW-FREI

Air Liquide's Gas Encyclopedia — Seiten 61-84



Air Liquide liefert Synthetische Luft - sicher und für jeden Kunden maßgeschneidert.

● Anwendungen

Labor & Analytik: Brenngas (FID, Gesamt-KW, AAS, CLD usw.), Betriebsgas (LCMS, NMR, TOC usw.), Spül- und Nullgas (UV, FTIR usw.)

● Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen

Bezeichnung: Luft, verdichtet
UN Nr.: UN 1002
ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 1 A

● Sicherheitsdatenblätter

Synthetische Luft: Nr. 000A2
Bitte abrufen unter: www.airliquide.de

● Produktspezifikation

Produktname: Synthetische Luft KW-frei

● Physikalische Eigenschaften

Molmasse: 28,950 g/mol
Dichteverhältnis zu Luft (0 °C; 1,013 bar): 1,00

● Eigenschaften

Zündgrenzen: nicht brennbar

● Zylindersausrüstung

Schulterfarbe: leuchtendes Grün (RAL 6018)
Flaschenventil (200 bar): DIN 477 Nr. 9 - Teil 1
Flaschenventil (300 bar): DIN 477 Nr. 59 - Teil 5



Reinheit	Fremdgase		Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
20,5 ± 0,5 % O ₂ in N ₂							
≥ 99,999 Vol. %	H ₂ O	< 5 ppmv	Zylinder	S10	200 bar	2,0 m ³	P1711S10R2A001
	KW	< 0,1 ppmv		L50	200 bar	9,8 m ³	P1711L50R2A001
	CO ₂	< 0,5 ppmv		L50	300 bar	13,4 m ³	P1711L50R3A001
	NO _x	< 0,1 ppmv		V12	200 bar	117,6 m ³	P1711V12R2A001
				V12	300 bar	160,8 m ³	P1711V12R3A001

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.