

METHAN N25



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

● Anwendungen

Labor & Forschung
 Brenngas
 Standardgas Brenntechnik
 Chemische Synthese

● Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen

Bezeichnung: Methan, verdichtet
 UN Nr.: UN 1971
 ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 1 F

● Sicherheitsdatenblätter

Methan (verdichtet): Nr. 078A
 Bitte abrufen unter: www.airliquide.de

● Produktspezifikation

Produktname: Methan N25

● Physikalische Eigenschaften

Molmasse: 16,04 g/mol
 Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 0,555

● Eigenschaften

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

● Zylindersausstattung

Schulterfarbe: rot (RAL 3000)
 Flaschenventil: DIN 477 Nr. 1



Reinheit	Fremdgase		Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
CH ₄							
≥ 99,5 Vol. %	N ₂	< 500 ppmv	Zylinder	S10	200 bar	2,5 m ³	P1715S10R2A001
	O ₂	< 100 ppmv		L50	200 bar	12,6 m ³	P1715L50R2A001
	H ₂ O	< 10 ppmv		V12	200 bar	151,2 m ³	P1715V12R2A001
	CO ₂	< 500 ppmv					
	sonstige KW	< 2.000 ppmv					

Produkt ist deutschlandweit verfügbar.

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.