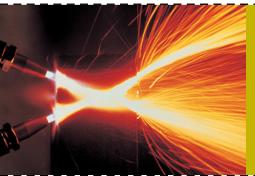


BRENNERPRÜFGAS G271



Brennergasgemische zur Prüfung und Einstellung von Gasgeräten mit atmosphärischen Brennern nach DIN 3362

Anwendungen

Labor & Analytik: Testgas für atmosphärische Brenner

Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen

Bezeichnung: Verdichtetes Gas, entzünd-

bar, N.A.G. (Methan, Stick-

stoff)

UN Nr.: UN 1954

ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 1F

Transportkennzeichen



2.1: Entzündbare Gase

Sicherheitsdatenblätter

Brennerprüfgase G271 - Nr. 301086 deutsch: Brennerprüfgase G271 - Nr. 301086

englisch:

Bitte abrufen unter: produkte.airliquide.de

Produktspezifikation

Produktname: Brennerprüfgas G271

Physikalische Eigenschaften

Dichte, gasförmig, (15 °C, 1 bar): 0,80 kg/m³ Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 0,662

Brennwert: 27,96 MJ/m³
Heizwert: 25,17 MJ/m³
Unterer Wobbeindex: 30,94 MJ/m³
Oberer Wobbeindex: 34,36 MJ/m³

Eigenschaften

Zündgrenzen: hochentzündlich

Gefahrenhinweise: von Zündquellen und oxidierenden Stoffen fernhalten, verdichtetes Gas

Zylinderausstattung

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



ĺ	Reinheit	Fremdgase	Lieferform	Behälter	Druck	Inhalt	Materialnummer
ĺ	26 Vol.% N ₂ in CH ₄			Bezeichnung			
- 1	CH ₄ ≥99,5 Vol.% /	k.A.	Zylinder	L50	150 bar	8,7 m³	P2062L50R2A001
	N ₂ ≥99,999 Vol.%			V12	150 bar	104,0 m³	P2062V12R2A001

Produkt ist deutschlandweit verfügbar. Lagerfähigkeit: 36 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.