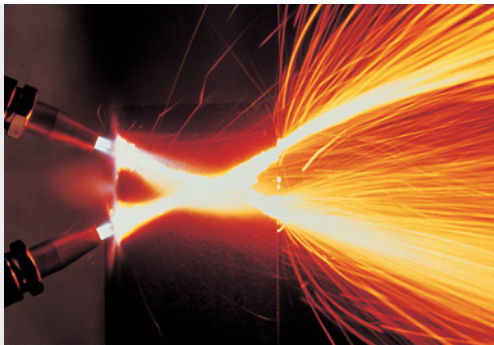


## BRENNERPRÜFGAS G222



*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	Wasserstoff und Methan, Gemisch, verdichtet
UN-Nr.	2034
ADR-Klasse	Klasse 2 Klassifikations Code 1F



2.1:  
Entzündbare  
Gase

### Sicherheitsdatenblätter

Komprimiertes Gas: 301083

Bitte abrufen unter: [http://gasekatalog.airliquide.de/sdb/301083-DE-DE-SAPHIR\\_G222.pdf](http://gasekatalog.airliquide.de/sdb/301083-DE-DE-SAPHIR_G222.pdf)

### Physikalische Eigenschaften

Relative Dichte:	
Relative Dichte, gasförmig	0.443
Aussehen	farblos
Geruch	geruchlos
CAS-Nummer	CH4: 74-82-8; H2: 1333-74-0

### Eigenschaften

**Gefahrenhinweise** : Extrem entzündbares Gas

**Zündgrenzen** : hochentzündlich

**Persönliche Schutzmaßnahmen** : Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen./ An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.



### Zylinderausstattung

Flaschenventil:

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

Schulterfarbe : rot (RAL 3000)



### Produktspezifikationen

Komponenten	Verunreinigung	Lieferform	Behälter	Druck (bar)	Inhalt	Materialnummer
H <sub>2</sub> 23 Vol.%		Zylinder	V12	150 bar	98,1 m <sup>3</sup>	P2060V12R2A001
CH <sub>4</sub> Trägergas						

### Zusätzliche Informationen

Produkt ist deutschlandweit verfügbar

Heizwert: 28,53 MJ/m<sup>3</sup>

Unterer Wobbeindex: 42,87 MJ/m<sup>3</sup>

Oberer Wobbeindex: 47,87 MJ/m<sup>3</sup>

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.