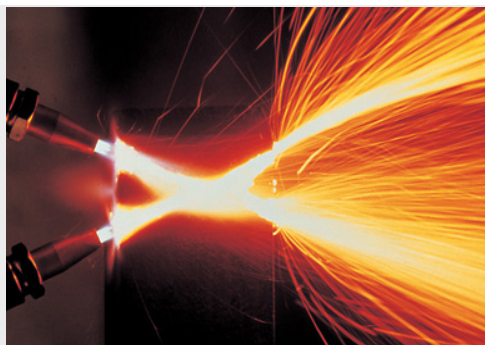


BRENNERPRÜFGAS G222



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

Anwendungen

Labor & Analytik: Testgas für atmosphärische Brenner

Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen

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



2.1:
Entzündbare
Gase

Sicherheitsdatenblätter

Komprimiertes Gas : 301083

Bitte abrufen unter: <https://de.airliquide.com/statics/2026-05/air-liquide-de-sicherheitsdatenblatt-brennerpruefgas-g222-gasflasche-p2060.pdf>

Physikalische Eigenschaften

Relative Dichte:	
Relative Dichte, gasförmig	Leichter als Luft
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	Inhalt	Materialnummer
H ₂ 23 Vol. %		Bündel	V12*50L	200 bar	98,1 m ³	P2060V12R2A001
CH ₄ Trägergas						

Zusätzliche Informationen

Produkt ist deutschlandweit lieferbar. Heizwert: 28,53 MJ/m³. Unterer Wobbeindex: 42,87 MJ/m³. Oberer Wobbeindex: 47,87 MJ/m³

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.