

BRENNERPRÜFGAS G25



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

Anwendungen

Labor & Analytik: Testgas für atmosphärische Brenner

Angaben zum Landtransport

Verdichtetes Gas

Transportbezeichnung	Verdichtetes Gas, entzündbar, n.a.g. (Methan, Stickstoff)
UN-Nr.	1954
ADR-Klasse	Klasse 2 Klassifikations Code 1 F



2.1:
Entzündbare
Gase

Sicherheitsdatenblätter

Komprimiertes Gas : 301085

Bitte abrufen unter: <https://de.airliquide.com/statics/2026-05/air-liquide-de-sicherheitsdatenblatt-brennerpruefgas-g25-gasflasche-p2014.pdf>

Physikalische Eigenschaften

Molmasse	Mix
Relative Dichte:	
Relative Dichte, gasförmig	0,6 (wasser=1)
Aussehen	farblos
Geruch	geruchlos
CAS-Nummer	CH4 : 74-82-8, N2 : 7727-37-9

Eigenschaften

Gefahrenhinweise: Hochentzündlich

Zündgrenzen: 1,5 bis 9,4 (Vol .-% in der Luft)

Persönliche Schutzmaßnahmen: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.



Zylinderausstattung

Flaschenventil

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

Schulterfarbe:

rot (RAL 3000)



Produktspezifikationen

Komponenten	Verunreinigungen	Lieferform	Behälter	Druck	Inhalt	Materialnummer
N ₂ 14% ± 2 %	-	Zylinder	50L	200 bar	9,0 m³	P2014L50R2A001
CH ₄ Trägergas	-	Bündel	V12*50L	200 bar	108,0 m³	P2014V12R2A001

Zusätzliche Informationen

Produkt ist deutschlandweit lieferbar. Heizwert: 30,87 MJ/m³. Unterer Wobbeindex: 39,45 MJ/m³. Oberer Wobbeindex: 43,88 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.