

BRENNERPRÜFGAS G21



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	Gasmischung Kohlenwasserstoffe N.A.G. (Propan, Methan)
UN-Nr.	1964
ADR-Klasse	Klasse 2 Klassifikations Code 1 F



2.1:
Entzündbare
Gase

Sicherheitsdatenblätter

Komprimiertes Gas : 301082

Bitte abrufen unter: <https://de.airliquide.com/statics/2026-05/air-liquide-de-sicherheitsdatenblatt-brennerpruefgas-g21-gasflasche-p2010.pdf>

Physikalische Eigenschaften

Relative Dichte:	
Relative Dichte, gasförmig	Leichter als Luft
Aussehen	farblos
Geruch	geruchlos
CAS-Nummer	CH ₄ : 74-82-8, C ₃ H ₈ : 74-98-6

Eigenschaften

Gefahrenhinweise: von Zündquellen und oxidierenden Stoffen fernhalten, verdichtetes Gas

Zündgrenzen: Extrem entflammbar

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			Verunreinigung	Lieferform	Behälter	Druck	Inhalt	Materialnummer
C ₃ H ₈	13 %	± 2 %	-	Zylinder	50L	< 99 bar	2,4 m ³	P2010L50R0A001
CH ₄	Tränergas		-	Bündel	V12*50L	40 bar	28,8 m ³	P2010V12R0A001

Zusätzliche Informationen

Produkt ist deutschlandweit lieferbar. Heizwert: 41,01 MJ/m³. Unterer Wobbeindex: 49,60 MJ/m³. Oberer Wobbeindex: 54,76 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.