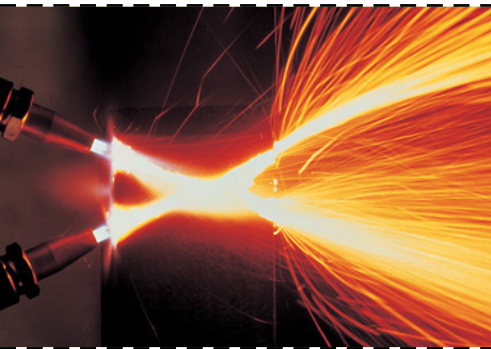


BRENNERPRÜFGAS G20



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: Methan, verdichtet
 UN Nr.: UN 1971
 ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 1F

● Transportkennzeichen



2.1: Entzündbare Gase

● Sicherheitsdatenblätter

Methan: Nr. 078a
 Bitte abrufen unter: produkte.airliquide.de

● Produktspezifikation

Produktname: Brennerprüfgas G20

● Physikalische Eigenschaften

Explosionsgrenze (in Luft):	4,4 bis 15 Vol. %
Dichte, gasförmig, (15 °C, 1 bar):	0,671 kg/m ³
Relative Dichte, gasf. (Luft = 1):	0,555
Brennwert:	37,78 MJ/m ³
Heizwert:	34,02 MJ/m ³
Unterer Wobbeindex:	45,67 MJ/m ³
Oberer Wobbeindex:	54,72 MJ/m ³

● Eigenschaften

Zündgrenzen: hochentzündlich
 Gefahrenhinweise: von Zündquellen und oxidierenden Stoffen fernhalten, erstickend in hohen Konzentrationen, verdichtetes Gas
 Persönliche Schutzmaßnahmen: beim Umgang mit dem Produkt für ausreichende Belüftung sorgen

● Zylindersausrüstung

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



Reinheit	Fremdgase	Lieferform	Behälter	Druck	Inhalt	Materialnummer
CH ₄			Bezeichnung			
≥ 99,5 Vol. %	k.A.	Zylinder	L50	200 bar	12,6 m ³	P1715L50R2A001
			V12	200 bar	151,2 m ³	P1715V12R2A001

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.