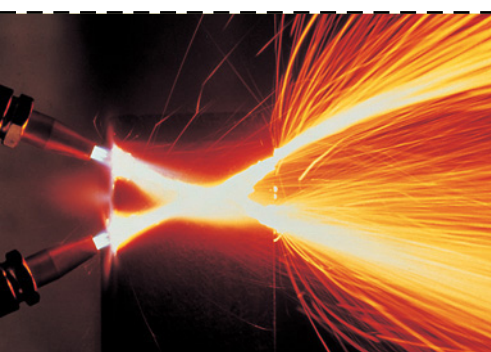


BRENNERPRÜFGAS G222



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.: UN 2034
ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 1F

Transportkennzeichen



2.1: Entzündbare
Gase

Sicherheitsdatenblätter

Brennerprüfgas G222 - Nr. 301083
deutsch:
Brennerprüfgas G222 - eng- Nr. 301083
lisch:
Bitte abrufen unter: produkte.airliquide.de

Produktspezifikation

Produktname: Brennerprüfgas G222

Physikalische Eigenschaften

Dichte, gasförmig, (15 °C, 1 bar): 0,54 kg/m³
Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 0,443
Brennwert: 31,86 MJ/m³
Heizwert: 28,53 MJ/m³
Unterer Wobbeindex: 42,87 MJ/m³
Oberer Wobbeindex: 47,87 MJ/m³

Eigenschaften

Zündgrenzen: hochentzündlich
Gefahrenhinweise: von Zündquellen und oxidierenden
Stoffen fernhalten, verdichtetes Gas

Zylindersausrüstung

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



Reinheit	Fremdgase	Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
23 Vol.% H ₂ in CH ₄						
CH ₄ ≥ 99,5 Vol.% / H ₂ ≥ 99,999 Vol.%	k.A.	Zylinder	L50 V12	150 bar 150 bar	8,2 m³ 98,1 m³	P2060V12R2A001

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.