BRENNERPRÜFGAS G231

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

Anwendungen

Labor & Analytik

Angaben zum Landtransport

Verdichtetes Gas

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

2.1: Entzündbare Gase

Sicherheitsdatenblätter

Komprimiertes Gas : 301084
Bitte abrufen unter: http://gasekatalog.airliquide.de/sdb/301084-DE-DE-SAPHIR_G231.pdf

Physikalische Eigenschaften

Relative Dichte:	
Relative Dichte, gasförmig	Leichter als Luft
Aussehen	farblos
Geruch	geruchlos
CAS-Nummer	CH4 : 74-82-8, N2 : 7727-37-9

Eigenschaften

Zündgrenzen: Extrem entflammbar

Zylinderausstattung

Flaschenventil
200 bar: DIN 477 Nr. 1 - W 21,8x1/14" LH
Schulterfarbe:
rot (RAL 3000)

Es gilt der auf der letzten Seite abgedruckte Haftungsausschluss, es sei denn aus dem zu Grunde liegenden Liefervertrag ergibt sich etwas anderes.

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.

de_DE-BRENNERPRÜFGAS G231 26/08/2025-V2.0

Produktspezifikationen

Komponenten			Verunreinigung	Lieferform	Behälter	Druck	Inhalt	Materialnummer
N_2	15%	± 2 %	-	Zylinder	50L	200 bar	9,0 m³	P2061L50R2A001
CH_4	Trägergas		-	Bündel	V12*50L	200 bar	107,6 m³	P2061V12R2A001

Zusätzliche Informationen

Produkt ist deutschlandweit verfügbar.Heizwert: 28,91 MJ/m³. Unterer Wobbeindex: 36,82 MJ/m³.Oberer Wobbeindex: 40,90 MJ/m³

Lagerfähigkeit: 36 Monate

Es gilt der auf der letzten Seite abgedruckte Haftungsausschluss, es sei denn aus dem zu Grunde liegenden Liefervertrag ergibt sich etwas anderes.

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.

Es gilt der auf der letzten Seite abgedruckte Haftungsausschluss, es sei denn aus dem zu Grunde liegenden Liefervertrag ergibt sich etwas anderes.