

ALPHAGAZ™ AUTO Luft



ALPHAGAZ™, die einfache Lösung für Ihre Analysezwecke - ALPHAGAZ™ AUTO ist die Produktpalette, die genau auf die Messung der Fahrzeugemissionen von Motoren oder auf Prüfständen zugeschnitten ist

Anwendungen

Labor & Analytik: Betriebsgas (CLD, NDIR etc.)

Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen

Bezeichnung	Luft, verdichtet
UN-Nr.	1002
ADR-Klasse	Klasse 2
	Klassifikations Code 1A



2.2: Nicht entzündbare, nicht giftige Stoffe

Sicherheitsdatenblätter

Komprimiertes Gas: 203001_08

Physikalische Eigenschaften

Relative Dichte:	
Relative Dichte, gasförmig	1,0
Aussehen	farblos
Geruch	geruchlos

Eigenschaften

Gefahrenhinweise : Gas unter Druck

Zündgrenzen : unterstützt die Verbrennung



Zylinderausstattung

Flaschenventil:
200 Bar: DIN 477 Nr. 9
300 Bar: DIN 477 Nr. 59
Schulterfarbe : leuchtendes Grün (RAL 6018)



Produktspezifikationen

Komponenten			Verunreinigungen		Lieferform	Behälter	Druck (bar)	Inhalt (m³)	Materialnummer
O ₂	20,8 Mol%	± 1 % rel.	KW	< 0,05 Mol ppm	Zylinder	S10	200 bar	2 m³	P0295S10R2A001
N ₂	Trärgas		CO	< 0,5 Mol ppm	Zylinder	L50	200 bar	9,8 m³	P0295L50R2A001
			CO ₂	< 0,5 Mol ppm	Zylinder	L50	300 bar	13,4 m³	P0295L50R3A001
			NO/NOx	< 0,02 Mol ppm	Bündel	V12	200 bar	117,6 m³	P0295V12R2A001
			N ₂ O	< 0,02 Mol ppm	Bündel	V12	300 bar	160,8 m³	P0295V12R3A001

Zusätzliche Informationen

Produkt ist deutschlandweit verfügbar
Produkt erfüllt die Anforderungen nach Euro VI / 6 a, b und EPA CFR 40 Part 1065/1066
O₂ = N55, N₂ = N60
Sauerstoffgehalt 20,5 - 21,0 %
Stabilität : 60 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.