

ARGON / METHAN 90/10 Gasgemisch



BLUE - Betriebsgasgemisch für Messgeräte

Anwendungen

Labor & Analytik: Betriebsgas für Gaschromatograph (GC),
Proportionalzählrohr

Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen

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



2.1:
Entzündbare
Gase

Sicherheitsdatenblätter

Komprimiertes Gas : 204001_01
Bitte abrufen unter: https://de.airliquide.com/statics/2026-05/air-liquide-de-sicherheitsdatenblatt-argon-methan-90_10-gasflasche.pdf

Physikalische Eigenschaften

Relative Dichte:	
Relative Dichte, gasförmig	Schwerer als Luft
Aussehen	farblos
Geruch	geruchlos
CAS-Nummer	CH4: 74-82-8, Ar: 7440-37-1

Eigenschaften

Zündgrenzen: hochentzündlich

Persönliche Schutzmaßnahmen: von Zündquellen und oxidierenden Stoffen fernhalten



Zylinderausstattung

Flaschenventil

200 bar: DIN 477 Nr. 1 - W 21,8x1/14" LH

Schulterfarbe:

rot (RAL 3000)



Produktspezifikationen

Zusammensetzung			Verunreinigungen		Lieferform	Behälter	Druck	Inhalt (m ³)	Materialnummer
CH ₄	10 Vol. %	±1 Vol. %	H ₂ O	≤ 10 ppmv	Zylinder	10L	200 bar	2,2 m ³	P3150S10R2A001
Ar			O ₂	≤ 10 ppmv	Zylinder	50L	200 bar	10,7 m ³	P3150L50R2A001
					Bündel	V12*50L	200 bar	129,6 m ³	P3150V12R2A001

Zusätzliche Informationen

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.