

ARGON/METHAN 90/10 GASGEMISCH



BLUE Betriebsgasgemisch für Messgeräte

● Anwendungen

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

● Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen

Bezeichnung: Verdichtetes Gas, entzündbar, N.A.G. (Methan, Argon)
UN Nr.: UN 1954
ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 1F

● Transportkennzeichen



2.1: Entzündbare Gase

● Physikalische Eigenschaften

Dichte, gasförmig, (15 °C, 1 bar): 1,57 kg/m³
Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 1,23

● Eigenschaften

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

● Zylindersausstattung

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



● Sicherheitsdatenblätter

Argon/Methan 90/10 - Nr. 204001_01
deutsch:
Argon/Methan 90/10 - eng- Nr. 204001_01
lisch:
Bitte abrufen unter: produkte.airliquide.de

● Produktspezifikation

Produktname: Argon/Methan 90/10 Gasgemisch

Reinheit	Fremdgase	Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
10 ±1 Vol.% CH ₄ in Ar						
Ar ≥ 99,998 Vol.% / CH ₄ ≥ 99,5 Vol. %	H ₂ O ≤ 10 ppmv O ₂ ≤ 10 ppmv	Zylinder	S10 L50 V12	200 bar 200 bar 200 bar	2,2 m³ 10,7 m³ 129,6 m³	P3150S10R2A001 P3150L50R2A001 P3150V12R2A001

Produkt ist deutschlandweit verfügbar. Lagerfähigkeit: 12 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.