

ALPHAGAZ™ Mix 40 % H₂/He



ALPHAGAZ™, die Lösung von Air Liquide für die speziellen Bedürfnisse im Analytikbereich

● Anwendungen

Labor & Analytik: Flammgas (FID), Betriebsgas

● Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen

Bezeichnung: Gasgemisch, verdichtet
UN Nr.: UN 1954
ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 1 F

● Transportkennzeichen



2.1: Entzündbare Gase

● Sicherheitsdatenblätter

ALPHAGAZ™ Mix 40 % H₂/He - deutsch: Nr. 204002
ALPHAGAZ™ Mix 40 % H₂/He - englisch: Nr. 204002
Bitte abrufen unter: produkte.airliquide.de

● Produktspezifikation

Produktname: ALPHAGAZ™ Mix 40 % H₂/He

● Physikalische Eigenschaften

Aussehen: farblos
Geruch: geruchlos
Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): < 1

● Eigenschaften

Zündgrenzen: brennt mit farbloser, unsichtbarer Flamme

● Zylindersausrüstung

Schulterfarbe: rot (RAL 3000)
Flaschenventil (200 bar): DIN 477 Nr. 1
Flaschenventil (300 bar): DIN 477-5 Nr. 57



| Reinheit | Fremdgase | | Lieferform | Behälter Bezeichnung | Druck | Inhalt | Materialnummer |
|----------------------------------|-----------------|---------------|------------|-------------------------|---------|----------|----------------|
| 40 ± 1 mol% H ₂ in He | | | | | | | |
| k.A. | KW | < 0,1 ppm-mol | Zylinder | L50 | 200 bar | 9,2 m³ | P3410L50R2A001 |
| | CO ₂ | < 0,5 ppm-mol | | L50 | 300 bar | 12,8 m³ | P3410L50R3A001 |
| | | | | V12 | 200 bar | 108,0 m³ | P3410V12R2A001 |
| | | | | V12 | 300 bar | 153,8 m³ | P3410V12R3A001 |

Produkt ist europaweit verfügbar. Lagerfähigkeit: 36 Monate. ALPHAGAZ™ Mix erfüllt alle Analyseanforderungen gemäß der europäischen Richtlinie 98/69/CE (B) Euro IV. ISO 9001-Zertifizierung.

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.