

# LAMBDA A1



**LAMBDA**, die Lösung von Air Liquide zur Kalibrierung oder zur eichamtlichen Kontrolle von Abgasmessgeräten in der Automobilindustrie bzw. dem Kfz-Gewerbe

● **Anwendungen**

Labor & Analytik: Prüfgas für Abgasmessgeräte in der Automobilindustrie bzw. dem Kfz-Gewerbe

● **Angaben zum Landtransport**

Druckgasflaschen

Bezeichnung: verdichtetes Gas, n.a.g. (Stickstoff, Kohlenmonoxid)  
UN Nr.: UN 1956  
ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 1 A

● **Sicherheitsdatenblätter**

LambdaAL A1: Nr. 0090\_01  
Bitte abrufen unter: [www.airliquide.de](http://www.airliquide.de)

● **Produktspezifikation**

Produktname: LambdaAL A1

● **Physikalische Eigenschaften**

Dichte, gasförmig, (15 °C, 1 bar): 1,27 kg/m<sup>3</sup>  
Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 1,047

● **Eigenschaften**

Zündgrenzen: nicht brennbar  
Gefahrenhinweise: gesundheitsschädlich beim Einatmen  
Persönliche Schutzmaßnahmen: beim Umgang mit dem Produkt für ausreichende Belüftung sorgen

● **Zylindersaustattung**

Schulterfarbe: leuchtendes Grün (RAL 6018)  
Flaschenventil: DIN 477 Nr. 14 M 19 x 1,5 LH



| Reinheit   | Fremdgase | Lieferform | Behälter<br>Bezeichnung | Druck   | Inhalt             | Materialnummer |
|--|-----------|------------|-------------------------|---------|--------------------|----------------|
| 3,5 mol% CO und 14,0 mol% CO <sub>2</sub> und 0,2 mol% C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> , Rest N <sub>2</sub> |           |            |                         |         |                    |                |
| k.A.   | k.A.      | Zylinder   | S2                      | 200 bar | 0,3 m <sup>3</sup> | P6137S02R2A001 |
|  |           |            | S10                     | 150 bar | 1,6 m <sup>3</sup> | P6137S10R5A001 |

Produkt ist deutschlandweit verfügbar. Lagerfähigkeit: 24 Monate. Analysengenauigkeit ± 1% relativ.

## 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.