

NEON N40



Air Liquide erzeugt und liefert Neon - sicher und für jeden Kunden maßgeschneidert.

● **Anwendungen**

Labor & Forschung
Lichttechnik

● **Angaben zum Landtransport**

Druckgasflaschen

Bezeichnung: Neon, verdichtet
UN Nr.: UN 1065
ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 1 A

● **Sicherheitsdatenblätter**

Neon: Nr. 086A
Bitte abrufen unter: www.airliquide.de

● **Produktspezifikation**

Produktname: Neon N40

● **Physikalische Eigenschaften**

Molmasse: 20,18 g/mol
Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 0,696

● **Eigenschaften**

Zündgrenzen: nicht brennbar
Gefahrenhinweise: erstickend in hohen Konzentrationen
Persönliche Schutzmaßnahmen: beim Umgang mit dem Produkt für ausreichende Belüftung sorgen

● **Zylindersausstattung**

Schulterfarbe: leuchtendes Grün (RAL 6018)
Flaschenventil: DIN 477 Nr. 6



| Reinheit | Fremdgase | | Lieferform | Behälter Bezeichnung | Druck | Inhalt | Materialnummer |
|---------------|------------------|------------|------------|-------------------------|---------|---------|----------------|
| Ne | | | | | | | |
| ≥ 99,99 Vol.% | N ₂ | < 5 ppmv | Zylinder | S10 | 200 bar | 1.851 l | P0890S10R2A001 |
| | O ₂ | < 1 ppmv | | L50 | 200 bar | 9.256 l | P0890L50R2A001 |
| | H ₂ O | < 2 ppmv | | | | | |
| | He | < 100 ppmv | | | | | |

Produkt ist deutschlandweit verfügbar.

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.