

STICKSTOFF/WASSERSTOFF 60/40 GASGEMISCH



BLUE Betriebsgasgemisch für Messgeräte

● **Anwendungen**

Labor & Analytik: Brenngas für Flammmionisationsdetektor (FID)

● **Angaben zum Landtransport**

Druckgasflaschen

Bezeichnung: Verdichtetes Gas, entzündbar, N.A.G. (Stickstoff, Wasserstoff)

UN Nr.: UN 1954

ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 1F

● **Transportkennzeichen**



2.1: Entzündbare Gase

● **Physikalische Eigenschaften**

Dichte, gasförmig, (15 °C, 1 bar): 0,74 kg/m³
Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 0,608

● **Eigenschaften**

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

● **Zylinderausstattung**

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



● **Produktspezifikation**

Produktname: Stickstoff/Wasserstoff 60/40 Gasgemisch

Reinheit	Fremdgase	Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
40 ±2 Vol.% H ₂ in N ₂						
k.A.	H ₂ O ≤ 5 ppmv	Zylinder	S10	150 bar	1,4 m ³	
	O ₂ ≤ 5 ppmv		L50	150 bar	7,0 m ³	

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.