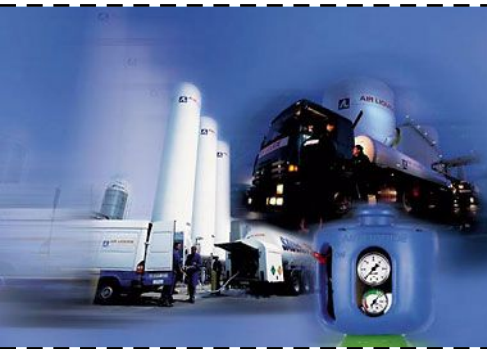


PROPAN N35

Air Liquide's Gas Encyclopedia — Seiten 601-620



Air Liquide liefert Propan - sicher und in hoher Qualität.

● Anwendungen

Labor & Analytik: Brenngas
Halbleiter & Photovoltaik

● Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen (Sondergas)

Bezeichnung: Propan
UN Nr.: UN 1978
ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 2

● Transportkennzeichen



2.1: Entzündbare
Gase

● Sicherheitsdatenblätter

Propan - deutsch: Nr. 104
Propan - englisch: Nr. 104
Bitte abrufen unter: produkte.airliquide.de

● Produktspezifikation

Produktname: Propan N35

● Physikalische Eigenschaften

Molmasse: 44,096 kg/kmol
Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 1,56

● Eigenschaften

Zündgrenzen: hochentzündlich
Gefahrenhinweise: in hohen Konzentrationen narkotisierend und erstickend
Persönliche Schutzmaßnahmen: beim Umgang mit dem Produkt für ausreichende Belüftung sorgen

● Zylinderausstattung

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



Reinheit	Fremdgase		Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
C ₃ H ₈							
≥ 99,95 mol %	H ₂ O	< 5 ppm mol	Zylinder	S10	8,3 bar	4,2 kg	P0545S10R0A001
	O ₂	< 10 ppm mol		L50	8,3 bar	21,2 kg	P0545L50R0A001
	CO ₂	< 5 ppm mol					
	H ₂	< 40 ppm mol					
	N ₂	< 40 ppm mol					
	andere KW	< 200 ppm mol					
	Propen	< 200 ppm mol					

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.