

PROPAN N35 / C₃H₈



Air Liquide liefert Propan - sicher und in hoher Qualität.

Air Liquide's Gas Encyclopedia-Seiten: 601 - 620

Anwendungen

Labor & Analytik: Brenngas
Halbleiter & Photovoltaik

Angaben zum Landtransport

Flüssiges Gas

Transportbezeichnung	Propan
UN-Nr.	1978
ADR-Klasse	Klasse 2
	Klassifikations Code 2 F



2.1:
Entzündbare
Gase

Sicherheitsdatenblätter

Verflüssigtes gas : 104

Bitte abrufen unter: <http://gasekatalog.airliquide.de/sdb/104-DE-DE-Propan.pdf>

Physikalische Eigenschaften

Molmasse	44 g/mol
Relative Dichte:	
Relative Dichte, gasförmig	1,5 (luft=1)
Relative Dichte, flüssig	0,58 (wasser=1)
Relative Dichte, verflüssigtes Gas	0,58 (wasser=1)
Aussehen	farblos
Geruch	Faul
CAS-Nummer	74-98-6

Eigenschaften

Gefahrenhinweise: Hochentzündlich, kann zum Erstickten führen

Zündgrenzen: 1,7 bis 10,8 (Vol.-% in der Luft)

Persönliche Schutzmaßnahmen: beim Umgang mit dem Produkt für ausreichende Belüftung sorgen



Zylinderausstattung

Flaschenventil

200 bar: DIN 477 Nr. 1 - W 21,8x1/14" LH

Schulterfarbe:

rot (RAL 3000)



Produktspezifikationen

Global purity (% Vol. abs) C ₃ H ₈	Verunreinigungen (ppm mol)		Lieferform	Behälter	Druck	Inhalt	Materialnummer
≥ 99,95 %	H ₂ O	< 5	Zylinder	2L	6,5 bar bei 15°C	0,83 kg	P0545S02R0A001
	O ₂	< 10		10L	6,5 bar bei 15°C	4,2 kg	P0545S10R0A001
	H ₂	< 40		50L	6,5 bar bei 15°C	21,2 kg	P0545L50R0A001
	CO ₂	< 5					
	N ₂	< 40					
	C ₃ H ₆	< 200					
	CnHm	< 200					

Zusätzliche Informationen

Produkt ist deutschlandweit lieferbar

Lagerfähigkeit: 36 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.