

PROPAN technisch / C₃H₈



Air Liquide liefert Propan - sicher und in hoher Qualität.

Anwendungen

Schweißen & Schneiden
Flammrichten
Flammstrahlen

Angaben zum Landtransport

Flüssiges Gas

Transportbezeichnung Kohlenwasserstoffgas, Gemisch, verflüssigt, n.a.g. (Propan)
UN-Nr. 1965
ADR-Klasse Klasse 2
Klassifikations Code 2 F



2.1:
Entzündbare
Gase

Sicherheitsdatenblätter

Komprimiertes Gas : 222001
Bitte abrufen unter:
https://gasekatalog.airliquide.de/sdb/intern/222001-DE-DE-Propan_nach_DIN_51622.pdf

Produktspezifikationen

Reinheit C ₃ H ₈	Verunreinigung	Lieferform	Behälter	Druck	Inhalt	Materialnummer
*		Zylinder	12L	6,5 bar	5 kg	I9020S12R0A001
		Zylinder	27L	6,5 bar	11 kg	I9020L27R0A001
		Zylinder	79L	6,5 bar	33 kg	I9020L79R0A001

Physikalische Eigenschaften

Molmasse 44 g/mol
Relative Dichte:
Relative Dichte, gasförmig 1,56
Aussehen farblos
Geruch süßlich

Eigenschaften

Gefahrenhinweise: Extrem entzündbares Gas

Zündgrenzen: entzündbar, brennbar

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



Zylinderausstattung

Flaschenventil
DIN 477 Nr. 1

Zusätzliche Informationen

* Die Reinheit in Deutschland entspricht DIN 51622

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.