

# PROPEN N35



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

## ● Anwendungen

Labor & Forschung  
Halbleiter & Photovoltaik

## ● Angaben zum Landtransport

### Druckgasflaschen

Bezeichnung: Propen  
UN Nr.: UN 1077  
ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 2 F

## ● Sicherheitsdatenblätter

Propen (Propylen): Nr. 105  
Bitte abrufen unter: [www.airliquide.de](http://www.airliquide.de)

## ● Produktspezifikation

Produktname: Propen N35

## ● Physikalische Eigenschaften

Molmasse: 42,08 kg/kmol  
Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 1,48

## ● 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												
$C_3H_6$																		
≥ 99,95 Vol. %	<table border="0"> <tr><td>N<sub>2</sub></td><td>&lt; 20 ppmv</td></tr> <tr><td>O<sub>2</sub></td><td>&lt; 3 ppmv</td></tr> <tr><td>CO/CO<sub>2</sub></td><td>&lt; 3 ppmv</td></tr> <tr><td>C<sub>3</sub>H<sub>8</sub></td><td>&lt; 450 ppmv</td></tr> <tr><td>H<sub>2</sub>O</td><td>&lt; 3 ppmv</td></tr> <tr><td>sonstige KW</td><td>&lt; 50 ppmv</td></tr> </table>	N <sub>2</sub>	< 20 ppmv	O <sub>2</sub>	< 3 ppmv	CO/CO <sub>2</sub>	< 3 ppmv	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	< 450 ppmv	H <sub>2</sub> O	< 3 ppmv	sonstige KW	< 50 ppmv	Zylinder	S10	10,3 bar	4,3 kg	P1717S10R0A001
N <sub>2</sub>	< 20 ppmv																	
O <sub>2</sub>	< 3 ppmv																	
CO/CO <sub>2</sub>	< 3 ppmv																	
C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	< 450 ppmv																	
H <sub>2</sub> O	< 3 ppmv																	
sonstige KW	< 50 ppmv																	

Produkt ist deutschlandweit verfügbar. Auch bezeichnet als Propylen.

## 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.