

Propylen

## Bezeichnung / Kennzeichnung

CAS-Nummer 115-07-1  
 Bezeichnung nach ADR UN 1077 PROPEN, 2.1, (B/D)  
 Behälterkennzeichnung



Schulterfarbe: rot

## Wesentliche Eigenschaften

verflüssigtes Gas, schwerer als Luft, farblos, brennbar

## Gefahrensymbole



## Physikalische Eigenschaften

Molare Masse 42,080 kg/kmol  
 Gasdichte bei 0°C und 1,013 bar 1,9138 kg/m<sup>3</sup>  
 Dichteverhältnis zu Luft 1,4802  
 Dampfdruck bei 20°C 10,199 bar

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt AT-C3H6-105

## Ventil / Armaturen

Ventilanschluss DIN 477 Nr. 1: W 21,8 x 1/14" LH



Empfohlene Armaturen Spectrolab Regulierventil PN 40

Spezifikation / Lieferformen			
		<b>Propylen 2.5</b>	
<b>Zusammensetzung</b>			
C <sub>3</sub> H <sub>6</sub>	≥	99,5	Mol-%
<b>Nebenbestandteile</b>			
H <sub>2</sub> O	<	25	ppm
O <sub>2</sub>	<	10	ppm
CO <sub>2</sub>	<	5	ppm
H <sub>2</sub>	<	10	ppm
N <sub>2</sub>	<	200	ppm
Schwefelverbindungen	<	2	ppm
sonstige KW	<	5.100	ppm
<b>Behälter/Inhalt</b>			
F 27 11kg		11,0	kg
F 79 33kg		33,0	kg