

Bezeichnung / Kennzeichnung

CAS-Nummer	115-07-1
Bezeichnung nach ADR	UN 1077 Propen 2.1

Behälterkennzeichnung



Schulter:
rot

Wesentliche Eigenschaften

Farbloses, brennbares Gas, verflüssigt, schwerer als Luft

Gefahrensymbole



extrem entzündbares
Gas



verflüssigtes Gas

Physikalische Eigenschaften

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

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Stoff-/Sicherheitsdatenblatt Nummer C3H6-105 (Propylen)

Ventile / Armaturen

Ventilanschluss	DIN 477 Nr. 1: W 21,8 x 1/14" LH
Empfohlene Armaturen	Spectrolab Regulierventil PN 40



Spezifikationen / Lieferformen

		2.5	3.5	
Zusammensetzung				
C ₃ H ₆	>	99,5	99,95	Vol.-%
Verunreinigungen				
O ₂	<	-	3	ppmv
N ₂	<	-	25	ppmv
CO + CO ₂	<	-	3	ppmv
C ₃ H ₈	<	4000	450	ppmv
sonst. KW	<	1000	50	ppmv
Behälter / Inhalt				
F10		-	4,3	kg
F27		11	-	kg
F79		33	-	kg