

Bezeichnung / Kennzeichnung

CAS-Nummer 74-98-6

Bezeichnung nach ADR UN 1978 Propan 2.1

Behälterkennzeichnung



Schulter:
rot

Wesentliche Eigenschaften

Farbloses, geruchloses, brennbares Gas, verflüssigt, schwerer als Luft

Gefahrensymbole



extrem entzündbares Gas



verflüssigtes Gas

Physikalische Eigenschaften

Molare Masse: 44,096 kg/kmol
 Gasdichte bei 0°C und 1,013 bar: 2,0098 kg/m³
 Dichteverhältnis zu Luft: 1,54
 Dampfdruck bei 20°C: 8,367 bar

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Stoff-/Sicherheitsdatenblatt Nummer C3H8-104 (Propan)

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 ₈	>	99,5	99,95	Vol.-%
Verunreinigungen				
O ₂	<	100	10	ppmv
N ₂	<	400	30	ppmv
H ₂ O	<	10	10	ppmv
CO ₂	<	100	5	ppmv
sonst. KW	<	4500	450	ppmv
Behälter / Inhalt				
F 50		21,2	21,2	kg