

Bezeichnung / Kennzeichnung

CAS-Nummer 74-98-6
 Bezeichnung nach ADR UN 1978 PROPAN, 2.1, (B/D)
 Behälterkennzeichnung



Schulterfarbe: rot

Wesentliche Eigenschaften

verflüssigtes Gas, schwerer als Luft, farblos, geruchlos, brennbar

Gefahrensymbole



Physikalische Eigenschaften

Molare Masse 44,096 kg/kmol
 Gasdichte bei 0°C und 1,013 bar 2,0098 kg/m³
 Dichteverhältnis zu Luft 1,554
 Dampfdruck bei 20°C 8,367 bar

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt AT-C3H8-104

Ventil / Armaturen

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



Empfohlene Armaturen Spectrolab Regulierventil PN 40

Spezifikation / Lieferformen				
		Propan 2.5	Propan 3.5	
Zusammensetzung				
C ₃ H ₈	≥	99,5	99,95	Mol-%
Nebenbestandteile				
CO ₂	≤	100	5	ppm
O ₂	≤	200	10	ppm
N ₂	≤	400	40	ppm
sonstige KW	≤	4.500	450	ppm
H ₂ O	≤	50	10	ppm
Behälter/Inhalt				
F 10 4,3kg		4,3	-	kg
F 12 4,3kg		-	4,3	kg
F 50 21,2kg		21,2	21,2	kg

Hinweise

Anwendungen:
 Brenngas für Laborbrenner ("Bunsenbrenner")
 Forschung über Polymerisationskatalysatoren