

Isobutylen, 2-Methylpropen

Bezeichnung / Kennzeichnung

CAS-Nummer 115-11-7
 Bezeichnung nach ADR UN 1055 ISOBUTEN, 2.1, (B/D)

Behälterkennzeichnung



Schulterfarbe: rot

Wesentliche Eigenschaften

verflüssigtes Gas, schwerer als Luft, farblos, brennbar

Gefahrensymbole



Physikalische Eigenschaften

Molare Masse	56,107 kg/kmol
Gasdichte bei 0 °C und 1,013 bar	2,599 kg/m ³
Dichteverhältnis zu Luft	2,0063
Dampfdruck bei 20 °C	2,594 bar

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt [D-076_Isobutylen](#)

Ventil / Armaturen

Ventilanschluss W 21,8 x 1/14 LH nach DIN 477-1
 (Nr. 1) (200 bar)



Empfohlene Armaturen

Spectrolab FM 51/52, FM 53, BM 55
 Spectrochem FE 51/52, FE 53, FE 121 SP,
 BE 55, Regulierventil PN 40

Spezifikation / Lieferformen		Isobutylen 2.8	
Zusammensetzung			
C ₄ H ₈	≥	99,8	Vol.-%
Nebenbestandteile			
sonstige KW	≤	2.000	ppmv
H ₂ O	≤	50	ppmv
Behälter/Inhalt			
F 10 200 bar		2,1	m ³
F 50 40kg		16,5	m ³