

Spezifikation R 290 (Propan 2.5)

	Einheit	Propan 2.5
Reinheit	Gew.-%	99,5
Verunreinigungen		
Ethan	vpm	< 1700
Propen	vpm	< 300
Isobutan	vpm	< 4000
n-Butan	vpm	< 1000
Ungesät. C4	vpm	< 100
Wasser	vpm	< 20
Schwefel	vpm	< 1
O ₂ + H ₂	vpm	< 15
N ₂	vpm	< 50
CO + CO ₂	vpm	< 50
1,3-Butadien	vpm	< 1
andere	vpm	< 0,5

Eigenschaften

Siedepunkt (1,013 bar)	°C	- 4 ,1
Molekulargewicht	g/mol	44,09
Dichte flüssig (20 °C)	kg/l	0,54
Dichte gasförmig (20 °C)	kg/m ³	1,81
Dampfdruck (20 °C)	bar	8,3
Dampfdruck (50 °C)	bar	15,8