

## Spezifikation R 600a Isobutan 2.5 (2-Methylpropan 99,5 %)

	Einheit	R 600a
<b>Eigenschaften</b>		
Reinheit	Gew.-%	99,5
Siedepunkt	°C bei 1 atm	- 1 ,67
krit. Temperatur	°C	134,67
krit. Druck	bar	36,4

### Verunreinigung der Gasphase

Nicht kondensierbare Gase	Vol.-%	< 1,5
---------------------------	--------	-------

### Verunreinigung der flüssigen Phase

Propan	mg/kg (ppm)	< 4000
n-Butan	mg/kg (ppm)	< 2500
Wasser	mg/kg (ppm)	< 20
ungesätt. Kohlenstoffe	mg/kg (ppm)	< 100
1,3-Butadien	mg/kg (ppm)	< 1
O <sub>2</sub> + H <sub>2</sub>	mg/kg (ppm)	< 15
Schwefel	mg/kg (ppm)	< 1
N <sub>2</sub>	mg/kg (ppm)	< 50
CO + CO <sub>2</sub>	mg/kg (ppm)	< 20
andere	Gew.-%	< 0,5