

Keten-Produktion durch Pyrolyse von Essigsäure



GAM 300

- **GAM 300** hat sich in dieser anspruchsvollen Applikation bewährt
- Kalibrierung: äußerst reproduzierbar (wichtig, weil sehr aufwändig!)
- Produktion: **GAM 300** wurde in die Produktion verlegt, um die Prozesskinetik online zu optimieren

Gasmatrix:

Komponente	M g/mol	in Druck: 0,55 bar abs. Temp.: 610°C Gew.-%	out Druck: 0,3 bar abs. Temp.: 720°C Gew.-%	off gas Gew.-%	Bemerkung
Methan	16	---	0-3	0-5	Standard-Kalibrierung
Wasser	18	2-8	25-33	---	spez. Kalibrierung
CO	28	---	0-3	2-7	Standard-Kalibrierung
Ethylen	28	---	0-3	2-7	Standard-Kalibrierung
Allen	40	---	---	0-2	spez. Kalibrierung
Keten	42	---	50-60	Rest	spez. Kalibrierung
CO ₂	44	---	1-5	10-15	Standard-Kalibrierung
Essigsäure	60	90-97	10-15	---	spez. Kalibrierung
Diketen	84	---	1-5	---	spez. Kalibrierung
Essigsäure- anhydrid	102	---	1-5	---	spez. Kalibrierung
TEP	182	0-2	---	---	spez. Kalibrierung
C2		---	0-2	---	Kalibriergas verfügbar
C3		---	0-2	---	Kalibriergas verfügbar
H ₂		---	0-2	---	Kalibriergas verfügbar
???		---	0-2	---	