



LiquiSonic®

Fragebogen Polymerisation und Polykondensation

Firma	_____
Abteilung	_____
Name	_____
Straße	_____
PLZ, Ort	_____
Telefon	_____
Fax	_____
E-Mail	_____



Bitte tragen Sie die gewünschten Parameter, soweit bekannt, ein.
Bestehen für bestimmte Parameter keine Forderungen, lassen Sie bitte das entsprechende Feld frei.

1. Art der Synthese

- | | |
|-----------------------------|--------------------------|
| Lösungsmittelpolymerisation | ☐ |
| Emulsionspolymerisation | ☐ |
| Suspensionspolymerisation | ☐ |
| Polykondensation | ☐ |
| _____ | ☐ |

2. Art des Prozesses

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| Batch | ☐ |
| kontinuierlicher Prozess | ☐ |

3. Prozessparameter

3.1. Start

- | | |
|----------------|-----------|
| Monomer 1: | _____ |
| | _____ m% |
| Monomer 2: | _____ |
| | _____ m% |
| Polymer: | _____ |
| | _____ m% |
| Katalysator: | _____ |
| | _____ m% |
| Lösungsmittel: | _____ |
| | _____ m% |
| Temperatur: | _____ °C |
| Druck: | _____ bar |

3.2. Ende

- | | |
|------------|----------|
| Monomer 1: | _____ |
| | _____ m% |
| Monomer 2: | _____ |
| | _____ m% |



Polymer:	_____
	_____ m%
Schmelzindex nach DIN 53735:	_____
Katalysator:	_____
	_____ m%
Abprodukt 1:	_____
	_____ m%
Lösungsmittel:	_____
	_____ m%
Temperatur:	_____ °C
Druck:	_____ bar

4. Verfahrenstechnik

4.1. Art der Medienumwälzung

Rührer	☐
Zahnradpumpe	☐
_____	☐

4.2. Austragsart Polymer

Zahnradpumpe	☐
freier Fluss	☐
Förderschnecke	☐
Extruder	☐
_____	☐

vorhandener Stutzen 1	DN _____
vorhandener Stutzen 2	DN _____
vorhandener Stutzen 3	DN _____

Behältermaterial:	_____
Heizmantel Reaktor	☐
Ex-Schutz notwendig	☐
Begleitheizung Rohrleitung	☐
Probenahme möglich	☐



5. Beschreibung/Skizze

[SensoTech GmbH](#) · Steinfeldstr. 1 · 39179 Magdeburg-Barleben · Germany
T +49 39203 514 100 · F +49 39203 514 109 · info@sensotech.com · www.sensotech.com
[SensoTech Inc.](#) · 1341 Hamburg Tpk. · Wayne, NJ 07470 · USA
T +1 973 832 4575 · F +1 973 832 4576 · sales-usa@sensotech.com
[SensoTech \(Shanghai\) Co., Ltd.](#) · No. 35, Rijjing Road, 200131 Shanghai · China
T +86 21 6485 5861 · F +86 21 6495 3880 · sales-china@sensotech.com