



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