

Inhalt

<i>Joachim-H. Wendorff</i> Wechselwirkungen in Polymerblends	1
<i>Hans-Georg Braun</i> Morphologie und mechanisches Verhalten	27
<i>Hans-Henning Kausch und Karin Weiss</i> Mikrobruchprozesse in ein- und mehrphasigen Systemen	53
<i>Manfred H. Pahl</i> Mischen von ineinander nichtlöslichen Flüssigkeiten	77
<i>Hans Martin Laun und Horst Schuch</i> Rheologische Aspekte der Blendaufbereitung	105
<i>Dietrich Braun</i> Chemische Prozesse bei der Herstellung und Verarbeitung von Polymerblends	129
<i>Gerhard Martin</i> Prozessführung bei der Polymerblendaufbereitung	145
<i>Martin Mack</i> Mischen von inkompatiblen Polymersystemen auf gleichsinnig drehenden Doppelschneckenextrudern	159
<i>Heini Grütter</i> Aufbereiten einer Legierung	173
<i>Erwin Häring</i> Herstellen von Polymerblends auf Doppelschneckenknetern vom Typ ZSK	189
<i>Peter Rolf Müller</i> Eigenschaften und Anwendungen einiger wichtiger Polymerblendgruppen	211
Autoren	229
Sachwortverzeichnis	233