

Obsah

Simultánní předpověď modulu, pevnosti a permeability binárních polymerních směsí	1
<i>Jan Kolařík</i>	
Směsi houževnatý polystyren/vysokohustotní polyethylen - vlastnosti a možné oblasti použití	11
<i>Stanislav Kuchařík</i>	
Kompatibilizace polymerů	18
<i>Zdeněk Horák</i>	
LDPE versus LLDPE	27
<i>Marta Ambrušová</i>	
Příspěvek k problematice řízení procesu chemického lehčení PVC plastisolů.....	34
<i>Josef Šimoník</i>	
Význam síťování pro zpracování a vlastnosti směsí kaučuků s polyvinylchloridem.....	43
<i>Vratislav Ducháček</i>	
Řízení fázové struktury polymerních směsí	51
<i>Ivan Fortelný</i>	
Mechanismy houževnatosti a křehkosti polymerních materiálů.....	61
<i>Miroslav Raab</i>	
Současné trendy ve výzkumu a aplikacích vláknových kompozitů s polymerními matricemi	79
<i>Josef Jančář</i>	
Polymerizační odlévání kompozitů z poly(6-kaprolaktamu)	95
<i>Jaroslav Horský</i>	
Metalocenová katalýza při syntéze polymerů	108
<i>Pavel Šindelář</i>	