

# CROATICA CHEMICA ACTA

Croat. Chem. Acta Vol. 60 No. 1

1—183 C1—C9 (1987)

Zagreb, 1. ožujka 1987.

**SADRŽAJ**

Svojstva razrijedjenih otopina i dimenzije lanca poli(2-alkoksietil-metakrilata) . . . R. K. Chawla, J. Stejskal, D. Straková i P. Kratochvil	1—10
Konformacijska struktura sređenih oblika stereoregularnih poli(metil-akrilata) . . . J. Spěváček, B. Schneider, J. Dybal i J. Štokr	11—19
Kantitativna termomehanička analiza smjesa poli(vinilklorida) . . . P. Hedvig	21—51
Polimeri i termodinamika . . . R. Koningsveld, L. A. Kleintjens i E. Nies	53—89
Kopolimeri bromiranih monomera. Termopolimerizacija stirena, akrilonitrila i pentabromfenil-metakrilata . . . K. Sarić, Z. Janović i O. Vogl	91—101
Utjecaj viskoelastičnosti amorfnih slojeva na raspršenje longitudinalnog harmonikastog moda u polimerima . . . A. Peterlin	103—120
Sinteza i karakterizacija poliuretana s visokim sadržajem biuretnih skupina . . . A. Šebenik	121—127
Konfiguracijska statistika poli(akrilne)kiseline . . . M. B. Plavšić	129—137
Alternirajući kopolimeri beta-alkoksistirena i N-fenilmaleimida . . . R. Vuković, V. Kurešević i D. Fleš	139—146
Utjecaj mikrostrukture lanca na mješljivost polimera . . . A. C. Balazs, F. E. Karasz i W. J. MacKnight	147—154
Utjecaj stereokemijske strukture na fizičko-kemijska svojstva polimera pripremljenih polimerizacijom otvaranja prstena kiralnih heterocikličkih monomera . . . N. Spassky, A. Leborgne i M. Sepulchre	155—171
Termička degradacija poli(dimetil-itakonata) . . . J. Veličković i I. Popović	173—183
<i>Prilog</i>	
Upute autorima	C1—C3
Obavijesti	C4—C9

# CROATICA CHEMICA ACTA

*Croat. Chem. Acta* Vol. 60 No. 1

1—183 C1—C9 (1987)

Zagreb, March 1, 1987

## CONTENTS

The contents of CCA may be reproduced, citing the original form, in any medium without prior permission

Dilute Solution Properties and Chain Dimensions of Poly(2-alkoxyethyl methacrylates)	... R. K. Chawla, J. Stejskal, D. Straková, and P. Kratochvil	1—10
Conformational Structure of Ordered Forms of Stereoregular Poly(Methyl Methacrylates)	... J. Spěváček, B. Schneider, J. Dybal, and J. Štokr	11—19
Quantitative Thermomechanical Analysis of Polyvinylchloride Compounds	... P. Hedvig	21—51
Polymers and Thermodynamics	... R. Koningsveld, L. A. Kleintjens, and E. Nies	53—89
Copolymers of Bromine-Containing Monomers 9. Termopolymerization of Styrene, Acrylonitrile and Pentabromophenyl Methacrylate	... K. Sarić, Z. Janović and O. Vogl	91—101
Influence of Viscoelasticity of Amorphous Layers on Longitudinal Accordion Mode Scattering of Polymers	... A. Peterlin	103—120
Synthesis and Characterization of Polyurethanes with High Content of Biuret Groups	... A. Šebenik	121—127
Configurational Statistics of Poly(acrylic acid)	... M. B. Plavšić	129—137
Alternating Copolymers of beta-Alkoxystyrenes and <i>N</i> -Phenylmaleimide	... R. Vuković, V. Kurešević, and D. Fles	139—146
The Effect of Chain Microstructure on Polymer-Polymer Miscibility	... A. C. Balazs, F. E. Karasz, and W. J. MacKnight	147—154
Influence of the Stereochemical Structure on the Physicochemical Properties of Polymers Prepared by Ring-Opening Polymerization of Chiral Heterocyclic Monomers	... N. Spassky, A. Leborgne, and M. Sepulchre	155—171
Thermal Degradation of Poly(Dimethyl Itaconate)	... J. Veličković and I. Popović	173—183
Instructions to authors		Appendix
Announcements		C1—C3
		C4—C9