

『Korea Polymer Journal』 목차

6권 1호, 1998년 3월

Statistical Thermodynamics of Semi-rigid Polymer Systems

Michael Hess 1

Side-on Fixation in Liquid Crystalline Polymers and Dimesogens

F. Hardouin*, S. Lecommandoux, and M. F. Achard 28

Self-Assembly of Rigid Polypeptides

Jae-Bok Cheon, Young-Il Jeong, and Chong-Su Cho* 34

Dielectric Relaxation, Dynamic Mechanical Analysis and NMR Investigation of
Secondary Transitions and Local Motions in a Series of Solid Aryl-aliphatic Polyamides

Françoise Lauprêtre*, François Beaume, and Lucien Monnerie 41

Rheological, Thermal and Free Volume Studies of Blends Containing
Two Thermotropic Liquid Crystalline Polymers

Tsung-Tang Hsieh, Carlos Tiu, Kuo-Huang Hsieh, and George P. Simon* 44

Nascent Melt Polymerized Poly(2,6-Oxynaphthoate) : I. Morphology

F. Rybníkář, J. Liu, J. A. Myers, and P. H. Geil* 53

Nascent Melt Polymerized Poly(2,6-Oxynaphthoate) : II. Electron
Diffraction Characterization of Crystal Structure

J. Liu, F. Rybníkář, and P. H. Geil* 75

Flame Retarding Properties of Phosphorus Containing Poly(amic acid)

Hee-Jong Kim, Jae-Kon Choi, Byung-Wook Jo*, Jin-Hae Chang, and Richard J. Farris 84

Fatigue Behavior of High Performance Fiber Yarns

Yuanqiao Rao, Richard K. Farris*, and Mistuhiro Sakuda 91

Blend of Nylon 6-PET Waste

D. D. Kale*, A. Y. Kharade, Jung Gyu Kim, and Il Hyun Jung 105

□ ■ □ ■ 「폴리머」지 투고 안내 □ ■ □ ■

본 학회에서는 회원 여러분의 보다 활발한 학술지 발표를 위해 투고에서 계재까지의 시간을 최대한 단축하려는 노력을 기울이고 있습니다. 간행된지 22년을 넘어선 「폴리머」지의 질적, 양적 수준에 발맞추어 각 논문의 전산화를 준비하고 있사오니 회원제위께서는 논문을 투고하실 때 투고표지를 꼭 첨부하시기 바랍니다.