

액상축매를 사용한 PET 중합에 관한 연구 (3)

- BHPP, NPG, PD를 첨가한 Sb_2O_3 Glycol 액상축매와 열안정제 (TPP)의 영향 -

손해식 · 김광일 · 임상규 · 손태원[†] · 임 영 171

초임계 이산화탄소를 이용한 미세 구조 SAN Foam 제조

이경남 · 서용준 · 이해준 · 김중현[†] 181

Tetraphenyl 치환체를 가진 Disiloxane 다리 Ansa-Metallocene의 합성과 중합연구

정재훈 · 노석균[†] · 이현봉 · 박성근 · 이동호 · 강경석 189

백금축매에 의한 PCS-co-MPS 세라믹 전구체의 합성과 열분해 특성

황택성[†] · 이준태 · 우희권 197

현탁중합에 의한 스티렌계 공중합체 미세입자의 입도조절 및 전기적 특성

장봉준 · 오인석 · 김정일 · 주혁중[†] 204

아크릴 아미드계 공중합체에 의한 액정의 분산 안정성

박수진[†] · 김문한 · 이재락 213

Pyromellitic Dianhydride(PMDA)/4,4'-Oxydianiline(ODA)계 Poly(amic dialkyl ester)

전구체들의 합성과 경화 거동 및 특성

최상열 · 김진봉[†] 220

이차원 구조를 갖는 Polystyrene의 합성

신재섭 232

폴리스티렌계 고분자의 광그래프트 반응 : II. Styrene-ethylene-butylene-styrene (SEBS)

고무의 광그래프트 반응 및 광그래프트된 고분자의 물성

윤천호 · 함희석 · 채규호[†] 238

폴리아스팔트산 및 그 하이드로겔의 제조와 물성

박해대 · 김지홍 · 김수현[†] · 김영하 247

인산염이 Poly(ethylene naphthalate)/Poly(ethylene terephthalate) 블렌드의 열적 특성에 미치는 영향

한규일 · 김환기 · 황승상 · 강호중[†] 255

Poly(ethylene 2,6-naphthalate)/Poly(ethylene terephthalate) 블렌드 필름의

자외선 흡수특성에 관한 연구

김환기 · 강호중[†] 263

NR/BR 블렌드 컴파운드의 물리적 특성 및 파괴거동

나창운[†] · 조병욱 271

DGEBA/Cycloaliphatic 에폭시 블렌드 시스템의 열안정성 및 경화 동력학

곽근호 · 박수진[†] · 이재락 · 홍성권 281

고분자 분산제를 이용한 PET용 카본블랙 마스터배치의 제조

오대희 · 임정철 · 서관호[†] 288

새로운 가용성 전기변색 고분자 : Poly[1,4-bis(2-(3,4-ethylenedioxy)thienyl)-2,4-dialkoxybenzene]

이영관[†] · 손용근 · J. R. Reynolds 299

산화억제제 첨가에 의한 탄소/탄소 복합재료의 물성에 관한 연구 :

3. 탄소/탄소 복합재료의 열안정성에 대한 이규화 폴리브텐의 효과

박수진[†] · 조민석 · 이재락 305

폴리우레탄-폴리비닐알콜 블렌드의 특성 및 혈소판점착 거동

유영미 · 신재섭 · 김승수[†] 312

결정성 고분자막의 제조를 위한 열유도 상분리 기구에 관한 연구

염민오 · 송기국 · 김성수[†] 320