

일반논문

Effects of Isosorbide on the Microphase Separation and Properties of Waterborne Polyurethane Coatings Jun Hu, Can Tao, Aining Yuan, Junjie Bao, Qin Cheng, Gewen Xu, and Yiping Huang [†]	169
Poly(2-hydroxyethyl methacrylate) 기반 공중합체 하이드로젤의 pH 의존팽윤 거동 제어 연구 김수영 · 손승이 · 이종원 · 구형준 [†]	181
연료전지 양극판용 PC/흑연 삽입 화합물 복합재료의 유동성, 물리적 성질 및 전기전도도에 관한 연구 비라즈 둔가나 · 손영곤 [†]	188
반응성 액정 혼합물의 조성에 따른 분자 배열 연구 정재현 · 김석현 · 이승혁 · 조민기 · 왕혁식 · 송기국 [†]	196
에폭시 수지용 반응형 인/질소계 난연제의 합성 및 특성 분석 심민지 · 차상호 [†]	204
필름 인서트 성형품의 인몰드 코팅에서 공정조건이 캐비티 압력과 표면특성에 미치는 영향 손진우 · 이호상 [†]	211
NR/BIIR 블렌드의 발열특성, 기체투과도, 열적성질 및 동적·기계적 성질 최임철 · 이원기 · 박찬영 [†]	218
고분자 나노복합체 박막의 결정화 거동 조용현 [†]	224
반응성 상용화제의 함량이 수분산 폴리우레탄/실리카 나노복합체에 미치는 영향 이민영 · 김수경 [†]	235
Azide-alkyne 반응을 이용한 <i>In-situ</i> 지방족 강인화제를 적용한 광투명 강인화 에폭시 수지 곽노훈 · 이진서 · 고나영 · 양희상 · 영우빈 [†] · 이범재 [†]	243
불소 성분이 포함된 PTMG-IPDI 수분산 폴리우레탄의 합성과 고온 수증기에 의한 가수분해 이선아 · 김영호 [†]	252
위장관 흡수 억제용 스텐트 재료의 가속 노화시험에 대한 pH의 영향 장봉석 · 천자영 · 정민영 [†] · 권오형 · 박원호 [†]	261
BTDA-BBPA 단위구조를 갖는 신규 감광성 폴리아미산에스테르(PSPA): 합성, 광패터닝 및 이미드화 박유진 · 이종현 · 문유경 · 서영범 · 김윤호 · 원종찬 · 김진수 [†]	268
발기부전과 고혈압을 치료하기 위한 이중층 타다라필 및 암로디핀 복합 정제 제조 신은영 · 박종호 · 신명은 · 송정은 · 강길선 [†]	274
황-시트랄 공중합체의 합성 및 리튬-황 전지용 양극 소재로의 응용 노국윤 · 박소현 · 이지목 · 김병각 · 석정돈 · 김동균 [†] · 김용석 [†]	282
핵자기공명분광법을 이용한 하이드라자이드계 POM 포름알데히드 저감제의 함량분석 임유진 · 정찬호 · 이금향 · 김유라 · 유효연 · 안상두 [†]	289
에틸렌 비닐 아세테이트(EVA) 기반 접착 필름을 이용한 향상된 기계적 물성을 가진 섬유 금속 라미네이트의 간단한 제조 방법 김진구 [†]	295
공액화 고분자-그래핀 옥사이드 복합체의 틴-온 형광변화를 이용한 세습 이온 감지 장근석 · 조은비 · Laurence M. Harwood · 이택승 [†]	302
효소 촉매를 이용한 주입형 카라기난 하이드로젤의 합성 및 특성분석 김영호 · 박기동 [†]	309
보호 필름용 점착제 점착 특성에 대한 경화 조건의 영향 송지은 · 임민지 · 박지현 · 김형일 [†]	316
실리카 및 카본블랙이 보강된 ENR/SSBR 블렌드의 물성 연구 리시양수 · 정수영 · 최은지 · 조을룡 [†]	321