

■ 일반논문

Adsorption Behavior of Sr Ion on Calcium-Alginate-Chitosan Dong Lan [†] , Deng Bing, Ding Lanlan, Cheng Qiong, Yang Yong, and Du Yang	557
PP/펄프복합체의 물성에 미치는 말레인산무수물 그래프트 PP의 영향 이종원 · 김원길 · 김연철 [†]	566
탄소나노튜브를 이용한 하이브리드 내오존성 코팅 막의 제조 및 특성 김성래 · 이상구 · 양정민 · 이종대 [†]	573
농도에 따른 알긴산 아연칼슘 필름의 제조 및 항균성 서혜진 · 전소윤 · 이우승 · 박재훈 · 손태원 [†]	580
Synthesis, Characterization and Swelling Properties of Chitosan/Poly(acrylic acid-co-crotonic acid) Semi-Interpenetrating Polymer Networks Hossein Hosseinzadeh [†] and Darioush Alijani	588
방향족 구조가 포함된 열가소성 탄성체 Poly(ether- <i>b</i> -amide)의 합성 및 특성 이지훈 · 김형중 [†]	596
폴리디메틸실록산 성분을 포함하는 폴리우레탄의 합성과 이들의 열적 및 형상기억 특성 라상희 · 김영호 [†]	602
Polypropylene/Polyamide Elastomer Blends: Morphology and Mechanical Property Qingsheng Liu [†] , Yan Xu, Hongxia Zhang, Yuhao Li, and Bingyao Deng [†]	613
Polyvinyl Alcohol/Polyamide-epichlorohydrin 복합 지력증강제에 의한 종이 특성 향상 장윤재 · 이활중 · 강호중 [†]	620
자극감응성 유도용질로서 정삼투막에 부착된 온도감응성 고분자 이청천 · 이종휘 [†]	626
새로운 2,7-Dihydroxynaphthalene Bis(trimellitate anhydride) 무수물을 이용한 폴리(에스터 이미드) 공중합체의 특성 주지은 · 장진해 [†]	632
슬롯코팅에서 정상 및 비정상상태 컴퓨터해석을 통한 코팅의 균일성 분석 우정우 · 성달제 · 류민영 [†]	640
변형지그를 이용한 폴리카보네이트 시편의 케미컬 크래킹 및 응력측정에 관한 연구 유서정 · 홍형식 · 류민영 [†]	645
퍼프로로폴리에테르 유도체의 루이스 산 분해특성 천상욱 · 강호중 [†]	650
아토르바스타틴 갈습을 함유한 폴리옥살레이트 미립구의 제조 및 방출거동 이천중 · 김수영 · 이현구 · 양재원 · 박진영 · 차세롬 · 임동권 · 이동원 · 강길선 [†]	656
Effect of Changing of Filling Materials in NR-SBR Type Elastomer Based Rubber Materials on Mechanical Properties Şaban BÜLBÜL [†] , Mustafa YAŞAR, and Nurettin AKÇALE	664
4-Arm 스타형과 선형 블록 공중합체의 구리 프탈로시아닌 분산 연구 김병재 · 정종화 · 정지혜 · 김봉수 · 정기석 · 백현중 [†]	671
감초 플라보노이드 Liquiritin 및 Liquiritigenin을 담지한 피부전달체인 셀룰로오스 다공성 하이드로젤 제형 개발 김수지 · 권순식 · 유은령 · 박수남 [†]	676

■ 단신

광학용 아크릴 점착제내 단량체 화학구조에 따른 점착특성 백승석 · 장세정 · 이상원 · 황석호 [†]	682
--	-----