

자동차용 폴리카보네이트

조철진[†], 박상현, 손오건, 손용재
삼양사
(chuljin.cho@samyang.com[†])

플라스틱 소재와 성형기술의 발달로 인하여 많은 부품들이 자동차에 사용되고 있으며, 그 중에서도 폴리카보네이트 소재는 자동차 부품에 다양한 용도로 적용되고 있다. 엔지니어링 플라스틱 중에 하나인 폴리카보네이트는 투명성, 내 충격성, 내열성 등이 우수하여 자동차 내, 외장재에 널리 사용되고 있다. 본 세미나에서는 자사에서 개발한 폴리카보네이트 소재를 적용되고 있는 자동차 부품에 대해 소개하고 최근에 중요시 되고 있는 감성 고급화 및 충돌안전을 위한 소재 기술 개발에 대한 내용을 공유하고자 한다.