

Flexible Display 소재에 활용되는 유/무기 하이브리드 기술

홍영기*
SKC(주)

(yonglae@mail.skcc.co.kr*)

- 1) Flexible Display 소개
 - Flexible Display 기술 동향
 - Flexible Display 용 Substrate 종류 및 특성
 - FPD 용도 별 층구성 / 층의 특징 소개
- 2) Plastic Film의 가공 기술
 - Polyester Film의 제조 기술
 - Display용 기능성 Film 소재의 가공 기술
- 3) 고분자 소재에서의 응용 사례
- 4) 향후 개발 동향
- 5) SKC 관심 분야
 - TFT-LCD의 Back Light Unit 용 기능성 필름
 - Polymer Optical Fiber & Optical Device
 - 유기 EL 및 연료 전지
 - 투명 도전막 필름 및 Smart Window
 - 대면적 스크린 및 3D 용 광학판