

도전성 잉크

1.용도

전기적인 저항이 적고 전기 전도율이 필요한 곳에 사용하는 gravure 잉크

2.제품 정보 자료

PDF 파일 <= 사양서

3.제품 개요

- 1) 잉크 타입 : 도전성 폴리머 수지
- 2) 건조 방법 : 열풍 건조
- 3) 희석제 : 지정된 신나 사용
- 4) 희석율 : 20 ~ 30%
- 5) 색상 : clear 및 흑회색

4.제품 특성

- 1) 전기적인 저항이 적고 도전성이 우수함
저항값은 용도에 따라 별도 부여함
- 2) PCB 회로, RFID 안테나, EMI 차폐 용도의 인쇄 잉크임
- 3) 인쇄 작업성이 우수함
- 4) gravure type으로 고속 작업이 가능하여 생산성이 우수함

5.적용 범위

인쇄 film

6.보관 및 저장

- 1) 용기는 밀전하여 통풍이 잘되는 찬 곳에 보관함
- 2) 화기 및 점화원으로부터 먼 곳에 저장함
- 3) 액체의 누설 및 정전기의 발생에 주의하여 저장 취급함
- 4) 위험물 제4류 제1석유류에 속하므로 위험물 안전 관리법에 의한 보관 및 저장함

7.주의 사항

- 1) 사용전 충분히 흔들어서 사용할 것
- 2) 지정된 희석신나를 사용하여 희석 할 것
- 3) 타사 잉크와의 혼합사용은 반드시 확인 후 사용할 것
- 4) 다 사용한 잉크는 밀전하여 보관 할 것