

표면처리 약품의 국산화에 대하여

김동현^{a*}

^b주식회사엠에스씨(E-mail:kaneta0929@naver.com)

초 록 : 국내의 표면처리 약품은 선진국의 다국적 기업에 의존하는 경향이 크다. 최근 십 수년간 국내 표면처리 약품 제조사의 약진이 괄목하다고는 하나, 아직도 대부분을 외국으로부터 수입하는 실정이며, 특히 자동차용, 전자부품용 등 부가가치가 높은 약품에 대한 해외 의존도가 높은 실정이다.

본 보고에서는 당사가 표면처리 약품을 국산화하기 위하여 걸어온 분야 중 중심이 되는 몇 가지를 소개하고, 그 문제점 및 앞으로 나아갈 방향에 대하여 토론하는 기회가 되었으면 한다.

1. 플라스틱상 도금(POP) 프로세스
2. 전자파차폐용 도전섬유 제조 프로세스
3. 반도체 웨이퍼 범프용 도금 프로세스
4. 칩 도금용 중성석 도금 프로세스
6. 3가 크롬 도금 및 크로메이트
7. 비시안 금도금액 및 은도금액
8. Zinc Flake Coating
9. 기타