

접착제, 가격인상 불구 수익성 위협

원료코스트 강세로 중국진출 검토 ... 신제품 및 시장개발 요구 높아

접착제 공급기업 및 포뮬레이터(Formulator)들이 R&D(연구개발) 투자의 대부분을 고객의 요구에 맞게 제품 생산라인을 변경하거나 트렌드를 전망하는데 소비하고 있으나 에너지 및 원료 코스트 강세가 수익을 갉아먹고 있으며 가격상승의 효과도 거의 없는 것으로 나타났다.

더욱이 접착제 메이커들은 Wal-Mart를 비롯한 유통기업들로부터 가격인하 압력을 받고 있음에도 불구하고 접착제 가격을 인상할 수밖에 없는 상황에 놓였다.

Eastman Chemical은 경기침체로 인해 접착제 및 실란트 공급기업들이 고객베이스 및 매출에 큰 타격을 받았으며 전례 없는 원료코스트 폭등으로 수익이 큰 폭으로 하락했다고 설명했다.

석유계 제품을 생산하고 있는 BASF 또한 최근 석유가격 폭등으로 큰 타격을 받았는데, 원료코스트는 2002년부터 최근까지 약 20-80% 상승했다.

접착제 가격은 2003년 약 5% 상승했으며 Resin 및 다른 원료 가격은 최소 10% 이상 뛰어 올랐으나 높은 코스트로는 가격상승을 무색하게 했다.

Ashland Specialty Chemical도 원료코스트 강세로 가격인상의 효과를 보지 못 했으며 앞으로 천연가스 및 석유가격에 대해 안심할 수 없을 것으로 보고 있다. Ashland는 운송 및 건축산업용 우레탄(Urethane) 접착제 및 Phenolic Resin 뿐만 아니라 압력에 민감한 접착제 PSA(Pressure Sensitive Adhesive) 및 연질포장 접착제 등을 생산하고 있다.

또 의료보험이나 기타 보험급여 코스트 뿐만 아니라 원료 및 에너지 가격이 상승하면서 여러 접착제 생산기업들은 중국으로 눈을 돌리고 있다.

이에 따라 접착제 및 실란트 원료 사업부를 운영하고 있는 대부분의 특수화학기업들은 코스트 효과를 개선하기 위해 구조조정 및 코스트 절감 프로그램을 추진하고 있다.

Dow Chemical은 구조조정 및 새로운 전략을 구상하고 있으며 Bayer 역시 구조조정을 계획하고 있으나 접착제 및 방수제 사업을 Bayer MaterialScience에 남겨둘 것인지 또는 분사를 계획하고 있는 새로운 화학 및 플라스틱 사업부 Lanxess에 이전할 것인지 아직 결정하지 못하고 있는 상태이다.

Eastman은 2003년도에 구조조정 및 매각 혹은 수익개선을 위해 노력했던 CASPI(Coatings, Adhesives, Specialty Polymers & Inks) 사업을 포함한 적자 생산 라인을 폐쇄시킬 계획인 것으로 알려졌다.

Eastman은 2003년 8월 조지아주 Savannah 소재 톨유 분류(Tall Oil Fractionation) 플랜트를 폐쇄시켰으며 몇몇 생산라인은 버니지아주 Franklin으로 이전했다. 또한 미시시피주 Hattiesburg 소재 Rosin 유도제품 사업을 폐쇄했으며 2003년 말 중국으로 생산라인을 이전했다.

반면, 철도차량 및 탱크트럭용 Molten Resin을 공급하기 위해 벤실베니아주 Jefferson 플랜트 생산능력 확대에 들어갔는데, C₅ Trackifier Resin 생산능력을 약 10% 확대하고 2004년 말까지 10% 추가 증설할 계획이다.

<화학저널 2004/09/07>