

미국 MDI 수요 8~15% 증가

자동차 생산증가로 고무 · 염료 · 안료 수요 늘어

미국의 MDI 수요가 크게 증가, 미국 Aniline 공급이 타이트해지고 있다.

아닐린 수요의 65~70%를 차지하고 있는 MDI는 93년 자동차 생산 증가에 따른 고무 · 염료 · 안료 시장의 호황으로 빠른 수요증가세를 보이고 있다.

미국 MDI시장은 수급안정을 이루어왔으나 92년말 BASF가 ICI와의 거래를 중단하고 아닐린공장을 완공, 시운전 단계에 들어감에 따라 공급과잉의 우려가 제기됐었다.

그러나 Louisiana Geismar소재 아닐린공장이 기술상의 문제로 정상가동이 어려운 것으로 알려져 공급과잉 상황은 초래되지는 않았다. 이에따라 다른 기업들은 생산능력 증대를 적극 고려하고 있다.

또 MDI 시장은 여름철이 가장 호황기이기 때문에 기업들의 신규사업 참여가 늘어나 더욱 활기를 띠 것으로 보인다.

MDI의 주용도인 경화성 폴리우레탄포말은 CFC 11의 규제를 받지 않고 HCFC 141b와 다른 CFC 대체 규제에도 해당되지 않아 향후 가장 전망이 좋은 품목으로 부상되고 있다.

특히, 포말 관련사업 중 40%의 비중을 차지하고 있는 절연체시장이 최근 건축경기 붐을 타고 수요 증가추세에 있어 MDI시장의 전망을 밝게 해주고 있다.

MDI는 경화용도 외에 접착제나 실란트, 전기캡슐과 액체포말의 Pre-Polymers 등 스페셜티를 포함한 다양한 용도를 가지고 있다. 특히 Monomeric MDI는 열가소성과 탄력성이 뛰어나 15~20%의 시장 점유율을 기록하고 있다.

세계 MDI 수요는 연간 6%의 평균증가율을 기록하고 있는데 미국은 93년 1~2월 15%, 3월 8% 증가했다.

MDI 가격은 용도와 형태 · 양에 따라 각각 다르며, 범용제품은 대량구매시 파운드당 1.80달러, Specialty는 대량구매시 1.20달러의 가격대를 형성하고 있지만, 일반 거래가격은 이보다 훨씬 높다.

한편 MDI시장의 움직임에 따라 시장점유율 유지에 유리한 기회를 엿보고 있는 아닐린 생산기업들은 가격인상 조치를 신중히 고려중인 것으로 알려지고 있다. 현재 아닐린 가격은 파운드당 45센트에 거래되고 있다.

<화학저널 1993/8/2>