

폴리우레탄, 바닥치고 반등세 전환

2001년 북미지역 수요 17% 급감 ... MDI는 아시아 시장에서 선방

미국의 폴리우레탄 수요가 2001년 불황 이후에 빠르게 회복되고 2003년에도 MDI 및 TDI, 폴리우레탄의 전망은 밝을 것으로 전망됐다.

Lyondell Chemical은 폴리우레탄 시장이 2001년 최악이었으며 수요가 처음으로 감소해 세계 TDI 수요가 7.4%, 북미 수요가 17%까지 떨어진 것으로 추산하고 있다.

2001년 불황에도 불구하고 침구, 자동차, 카펫 밑바닥 시장은 견실했으나 TDI 베이스 폴리우레탄의 가장 큰 수요처인 Upholstered 가구는 9-10% 감소했다.

2001년 TDI 마진도 사상최저로 붕괴돼 플랜트를 폐쇄해야 할 지경에 이르자 관련기업들은 자본비용(Cash Cost)을 보전하기 위해 최선을 다하고 있다.

TDI의 아시아·태평양 가격은 2001년 3-4월 톤당 2500달러에서 1250달러로 폭락했지만 최근에는 1500달러 이상으로 반등한 상태이다.

TDI 세계 시장규모는 2000년 30억파운드에서 2001년 28억파운드로 줄었고, 북미시장은 2001년 6억7000만 파운드로 감소했으나 2002년 7억7000만파운드, 유럽은 7억1000만파운드를 기록해 유럽과 북미 모두 GDP 성장률 수준으로 성장했다. 아시아·태평양 시장은 대략 7억2000만파운드로 10-12% 증가했다.

이에 따라 Dow는 많은 수요처들이 통합됐고 생산기업들의 경쟁이 치열해지면서 2001년 폴리우레탄 시장이 최악이었지만 원료시장이 차츰 되살아나면서 2003년에는 점진적인 회복세가 계속될 것으로 기대하고 있다.

Dow Chemical은 많은 관련기업들이 최근 노후된 생산능력을 폐쇄하고 채산성이 낮다고 판단되는 신규 증설을 보류하고 있어 2002년 공급과잉이 해소된 것으로 추정하고 있다. 또 현재 GDP를 웃돌고 있는 성장률이 경기침체 이전의 5-6%대 회복은 불가능해도 4-5%대 진입은 무난할 것으로 기대하고 있다.

<Chemical Journal 2003/07/23>