

PU 원료 소비감소로 고전에 고전

일본, PPG 제외하고 MDI·TDI 수요 위축 ... 중국수출은 실적호조

2002년 일본의 Urethane 원료 시장은 대폭적인 수출증가에 힘입어 판매량이 증가했으나 국내판매는 PPG (Polypropylene Glycol)을 제외하고 나머지는 모두 부진했다.

생산은 Polymeric MDI 및 PPG가 호조를 보인 반면, TDI 및 Monomeric MDI는 2001년과 비슷한 수준에 머물렀다.

자동차 생산대수의 증가와 냉장고 생산대수 및 건축용 마루 시공면적의 감소를 반영한 것으로, 우레탄 폼은 연질이 호조인 반면 경질은 저조해 명암을 달리하고 있다.

일본 국내수요는 전반적으로 비슷한 경향을 보이고 있는데, 상반기는 침체에서 벗어나지 못한 반면 하반기에는 회복세로 돌아섰다. 특히, PPG는 연질용이 건인차 역할을 해 46% 증가했고, MDI는 양 제품 모두 상반기에는 전년동기대비 80% 수준에 머물렀으나 하반기는 상회했다.

일본의 Urethane 원료 수급실적(2002)

(단위: M/T, %)

구 분	생 산	증감률	국내 판매	증감률	수 출	증감률	국내 소비	증감률
TDI	216,000	0.7	49,000	▽2.9	157,000	28.3	27,000	19.8
Polymeric MDI	188,000	10.6	73,000	▽4.3	98,000	59.8	31,000	6.6
Monomeric MDI	99,000	1.3	23,000	▽7.4	65,000	15.4	14,000	0.6
PPG	276,000	9.1	206,000	4.6	42,000	17.2	21,000	2.1

일본 국내소비용 수요도 증가추세를 보이고 있으며, 자동차용 TDI, MDI는 국내수요가 증가했다. 수출은 모두 2자리수 증가해 국내판매 부진을 보충했고, 특히 중국수출이 강세를 보였다.

2002년 생산은 Polymeric MDI와 PPG가 2자리수 전후로 증가했고, TDI와 Monomeric MDI는 2001년 수준을 유지했다.

수출을 중심으로 한 판매증가에 힘입어 2002년 12월말 재고는 TDI가 2만2000톤, Polymeric MDI가 9000톤, Monomeric MDI가 2만9000톤으로 2002년 초의 60% 수준으로 떨어졌다. MDI는 2002년 일본시장에서도 강세를 보여 과잉부담이 없어지고 있는 반면, PPG 재고는 2만000톤으로 3000톤 정도 증가했다.

<Chemical Journal 2003/12/17>