

아시아, Polyol 시장성장 견인!

중국시장 성장률 약 7.5% ... Elastomer 및 코팅이 주 소비처

세계의 Aliphatic Polyester Polyol 소비량은 2001년 90만톤으로 시장이 4.1%씩 성장하고 있고 2006년 110만톤에 달할 것으로 전망된다.

영국의 컨설팅기업인 IAL Consultants에 따르면, Aliphatic Polyester Polyol의 세계 생산능력은 2001년 96만 3000톤에 달했다.

아시아·태평양이 최대 생산·소비지역이며 그 중 중국의 성장률은 7.5%에 육박하는 것으로 나타났다. 유럽은 2대 시장이며 서유럽시장의 성장률은 1.5%에 불과하나, 동유럽의 소규모 시장은 3%씩 성장하고 있다.

Elastomer 및 코팅 산업은 Aliphatic Polyester Polyol의 2대 소비분야이다. Elastomer 시장의 소비비중은 아시아가 높으나 Polyester Polyol의 상승, 원료부족 및 중국시장 합병 등에 제한을 받을 것으로 보인다.

코팅 산업에서는 Acrylic 기술의 성장세로 일부 지역의 Polyurethane 코팅제 소비가 약화될 것으로 보이나 동유럽 및 중국시장은 유망하다.

<Chemical Journal 2003/09/29>