

GLC, Antimony 생산능력 20% 증설

Great Lakes Chemical이 멕시코 Reynosa의 5번째 Antimony Oxide 생산라인을 가동했다.

Great Lakes는 Reynosa 플랜트의 Antimony Oxide 생산능력을 20% 확대해 2003년 2월 상업가동을 시작한 것으로 나타났다.

Great Lakes의 Antimony Trioxide는 TMS, Timonox, Trutint, Microfine의 상표명으로 판매되며, 전기 및 전자제품에 사용되는 FR(Flame Retardant) Polymer 포물레이션에서 브롬화 난연제와 함께 Synergist로 사용된다. 또 고성능 PVC(Polyvinyl Chloride) 제품에 효과적인 FR로 사용된다.

세계의 FR 시장은 22억파운드로 약 20억달러 규모이고, 플라스틱이 2001년 FR 실수요 비중의 85%를 점유하고 있다. Antimony Trioxide는 플라스틱용 FR 시장의 16%를 나타내며 성장률은 3%이다.

<Chemical Journal 2003/11/26>