

TiO₂, 2004년 수요 420만톤 수준

경기상승에 힘입어 무기화학 강세 ... 미국 과산화수소 수요 7% 증가

세계 무기화학 시장이 전반적인 경기상승세를 타고 2004년에는 회복세로 전환할 것으로 전망된다.

세계 TiO₂(Titanium Dioxide) 수요는 2003년 감소세에서 벗어나 2004년 약 420만톤으로 5-6% 증가할 것으로 예상된다.

International Business Management Associates에 따르면, 재고감소 및 수요증가 전망에 따라 TiO₂ 생산기업들이 공급지역에 따라 TiO₂ 가격을 약 5-8% 인상할 것으로 전망된다.

2003년 TiO₂ 가격은 유럽이 톤당 2000-2100달러, 중남미 1850달러, 아시아-태평양 1850달러 및 미국 1850-1900달러로 평균 3-5% 하락했다.

수요증가 및 신규 생산능력 부족으로 플랜트 가동률도 90%로 전년대비 약 4%p 상승하고 2005년까지 93%로 확대될 전망이다.

북미 염소산나트륨(Sodium Chlorate) 가격은 펄프 및 제지 수요강세 및 수급타이트로 2003년 톤당 410-420달러로 약 7-8% 하락했다. 북미 지역의 2003년 1/4-3/4분기 염소산(Chlorate) 수요는 중국 수요강세에 힘입어 128만4000톤으로 1% 증가했다.

2004년 경기회복 전망에 따라 제지 및 염소산 시장도 반등할 것으로 예상되며 이에 따라 북미 염소산 수요는 약 2% 증가할 것으로 전망되고 있다. 염소산 생산기업들은 2004년 1/4분기 미국 및 캐나다 가격을 톤당 각각 35-40달러, 50-60C달러 인상한다고 발표했다.

Consulting Resources 역시 펄프·제지산업 강세전환으로 2004년 미국의 염소산나트륨 수요가 6% 증가할 것으로 전망하고 있다.

Harriman Chemsult에 따르면, 2003년 북미 과산화수소(H₂O₂) 수요 신장률은 3-4%로 유럽에 비해 낮았으며 마진율이 저조해 1월 미국 가격을 파운드당 3센트, 캐나다 가격을 톤당 90C달러로 약 7-8% 인상했다.

Consulting Resources는 경기 활성화에 따라 제지 및 펄프와 같은 최종 수요분야의 과산화수소 소비가 증가할 것으로 보고 미국의 2004년 과산화수소 수요가 7% 증가할 것으로 전망하고 있다.

소다회(Soda Ash) 수요는 미국이 1060만톤으로 0.3% 증가하고 서유럽은 약 680만톤으로 2003년 수준을 유지할 것으로 예상된다. 가동률은 미국이 93%로 상승하고 서유럽은 83%로 소폭 하락할 것으로 전망되면서 생산기업들이 가격 결정력을 회복하기는 어려울 것으로 보인다.

미국의 소다회 생산량은 유리산업 회복세에 따라 약 2% 증가할 것으로 예상되며, 세계 소다회 수요는 2004년 최대 4% 증가하고 2006년까지 연평균 3% 증가할 것으로 전망된다.

<Chemical Journal 2004/02/19>