

가성칼륨 수요 계속 증가한다!

북미, 천연가스 가격상승 불구 강세 ... 2003년 수요 51만5000S톤

북미 지역의 가성칼륨(Caustic Potash) 시장은 2003년 수요가 증가함에 따라 수급타이트 현상이 나타나고 있다.

가성칼륨 가격은 보험세를 유지하다 최근 소폭 상승했으며 생산기업들은 2003년 6월 가격을 인상해 7월1일부터 적용하고 있다.

OxyChem(Occidental Chemical)과 Vulcan Chemicals은 예정에 없던 가격인상 발표를 했는데 액상 가성칼륨 전 그레이드 가격을 2003년 6월1일부터 또는 계약조건에 따라 적용하기로 했다. 45% 가성칼륨 가격은 cwt당 50센트, 50% 제품은 55센트 상승했으나 표시가격(List Price)을 초과하지는 않는 것으로 나타났다.

OxyChem은 가성칼륨 가격인상으로 천연가스 가격상승분을 만회할 수 있을 것으로 보고 있다. 북미에서는 최근 천연가스 가격이 상승해 2003년 화학시장 전 분야가 심한 타격을 받고 있다.

북미 가성칼륨 가격은 몇년 동안 소폭 상승해 cwt당 13.7-15.6달러대를 형성했으나 남동부 지역은 13.3달러를 기록해 가격 경쟁력에서 앞서고 있으며 서부해안(West Coast) 지역은 15.0-16.0달러대의 비교적 높은 것으로 나타났다.

그러나 1996-2001년 액상 가성칼륨(45% Tank 기준) 가격이 Ex-Terminal cwt당 15.3-18.5달러로 높았던 반면 최근에는 낮은 수준에 머물고 있다. 생산기업 대부분이 가성칼륨과 함께 가성소다(Caustic Soda)를 병산하고 있어 수요·공급 밸런스가 유지되기 때문인 것으로 해석되고 있다.

가성칼륨 생산기업들은 2001년 가성칼륨 수요가 약 48만5000S톤(Short Ton)에 달했으며 현재 꾸준한 강세를 보이고 있어 2003년에는 51만5000S톤으로 증가할 것으로 전망하고 있다.

OxyChem은 미국 북동지역에서 제빙제(Deicer)로 사용되는 Potassium Acetate 수요가 2002/03년 사상 최고치를 기록했으며 배터리 수요 또한 강세를 나타냈는데 미국-이라크 전쟁, 국가안보의 중요성 강화 및 북동지역의 혹독한 기후 등을 원인으로 보고 있다.

유로화 강세와 유럽 플랜트의 가동중단도 미국의 가성칼륨 시장성장의 요인으로 파악되고 있는데 수입이 감소해 전체 공급량이 감소했기 때문이다.

미국의 가성칼륨 수요는 1996-2001년 연평균 3% 신장했으나 2003년에는 생산기업과 전문가들의 의견이 분분한 가운데 1.5-4.0%대로 전망되고 있다. 가성칼륨은 플랜트 가동률 또한 높아 2003년 4월 90%대를 기록했다.

<Chemical Journal 2003/11/13>