

Phenol, 750달러로 40달러 상승

금호P&B화학, 원료가격 상승분 반영 ... 나프타 가격 상승으로

Phenol 가격은 2월에 이어 3월에도 계속 상승추세를 나타낼 것으로 예상된다.

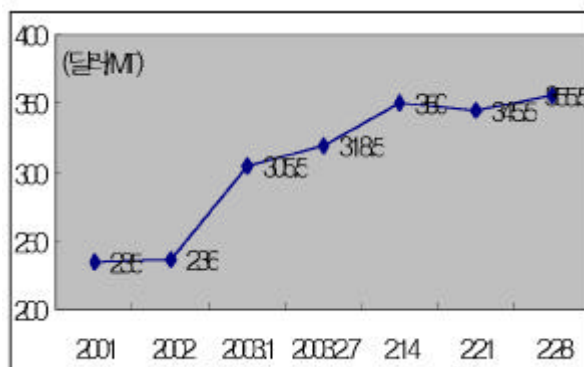
Phenol의 주원료인 벤젠 가격이 2003년 2월21일에 FOB Korea 톤당 485달러로 2월14일보다 65달러 폭락해 가격이 하락세로 접어들 것으로 예상했으나 2월28일을 기점으로 17달러 상승한 502달러를 나타내 원료가격이 쉽게 하락할 것 같지 않기 때문이다.

전쟁의 불안심리로 인해 국제유가는 연일 초강세를 나타내고 있는 가운데 벤젠 가격의 하락은 Styrene 플랜트가 연이어 정기보수를 시작한 것이 원인으로 나타나고 있다.

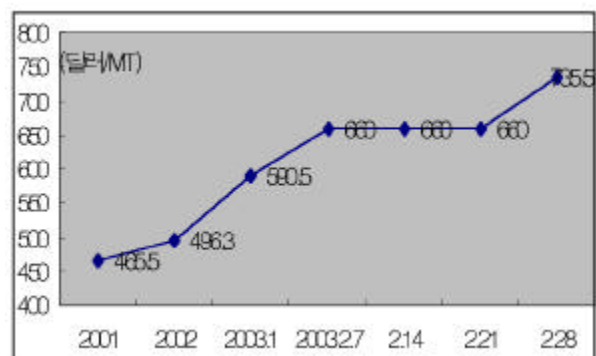
Phenol 가격상승의 근본적인 원인은 벤젠의 직접적인 영향을 미치고 있는 나프타 가격의 초강세로 2003년 2월21일 나프타 가격은 C&F Japan 톤당 346달러로 2월14일에 비해 6달러 감소했지만 2월28일 다시 상승세를 나타내 9달러 상승한 355달러를 나타냈으며 전쟁의 지연으로 당분간은 강세를 유지할 것으로 전망되고 있다.

Phenol의 30% 정도 원료로 공급되고 있는 프로필렌의 가격 상승 역시 Phenol 가격 상승 요인으로 지적되고 있으며 2003년 1월 프로필렌 가격은 FOB Korea 톤당 580달러, 2월7일 625달러, 2월14일 650달러, 2월28일 690달러로 나프타 가격 상승에 영향을 받고 있다.

Naphta 가격추이



Phenol 가격추이



국내 유일의 Phenol 생산기업인 금호P&B화학은 2004년 말까지 15만톤 증설 계획에 있어 생산능력은 28만톤에 달할 것으로 예상되고, 일본의 Mitsui Chemical도 페놀 20만톤을 비롯한 BPA 7만톤 증설계획에 있어 금호P&B가 증설을 완료 시기에는 공급증가로 인한 일시적인 가격하락이 예상되고 있다. 그러나, 2003년 2/4분기까지는 Phenol의 단기적인 공급타이트가 예상돼 가격상승은 계속될 것으로 전망된다.

SK글로벌을 비롯한 삼성물산, 두산상사는 2002년 기준 1만8000톤에서 2만톤 정도 Phenol을 수입하고 있으며 일부 금호P&B도 공급받고 있는 것으로 나타났다.

Phenol의 특성상 수입에 필요한 탱크 시설과 운반 및 보관시설을 갖춰야 수입을 할 수 있는데 수입여건을 갖춘 기업이 3사에 제한돼 있어 수요기업들은 가격 상승분을 그대로 받아들일 수밖에 없으며 가격 상승분을 제대로 제품에 반영시키기도 어려워 고심하고 있다.

금호P&B화학(대표 김태환)은 상승하는 원료가격을 무시하기는 힘들기 때문에 30%정도 상승한 가격을 반영했다. 또 BPA(Bisphenol-A)를 100% 가동하면 국내수요가 부족해져 페놀 가격은 꾸준히 상승할 것으로 예상했다.

BPA 시장은 2002년 에폭시수지 사용량이 가장 많은 페인트 시장의 호황으로 동반상승 하는 추세를 보였는

데 2003년 3/4분기부터 건축시장이 침체될 것으로 전망돼 2002년 하반기에 BPA 생산능력을 13만5000톤으로 확장한 금호P&B가 증설량을 어떻게 해소할지 주목되고 있다.

페놀은 페놀수지 등 전기전자의 주원료로 쓰이고 있으며 엔지니어링 플라스틱인 PC와 Epoxy Resin의 주원료인 BPA의 원료로 사용된다. <김지영 기자>

<Chemical Journal 2003/ 03/ 12>