

EG, 정기보수 불구 가격하락세...

Glycol 가격 500달러 안팎에서 배회 ... 2/4분기에 정기보수 많아

EG(Ethylene Glycol) 시장이 공급위축 경향이 나타나고 있는데도 불구하고 중국의 Polyester 생산부진으로 하향세를 면치 못하고 있다.

5월 말 상승세로 전환됐으나 전체적인 시장 분위기는 중국의 SARS 영향을 받아 하락세를 나타내고 있기 때문이다.

Glycol 플랜트는 세계적으로 정기보수가 진행중이거나 대다수가 2003년 2/4분기 정기보수를 계획하고 있다.

Dow가 말레이시아에 세운 36만5000톤 합작플랜트인 Optimal은 2002년 가동을 시작하고 위생 및 안전검사를 받고 있는데 Optimal의 가동중단이 공급위축에 적지 않은 영향을 주고 있다. Shell 또한 정기보수가 한창이다. Nan Ya의 타이완 플랜트도 정기보수에 들어갈 예정이다.

Optimal 및 Nan Ya 플랜트의 정기보수로 인해 월간 3만톤 정도가 시장에서 사라지게 된다.

Dow는 루이지애나주의 Taft, 텍사스주의 Seadrift, 캐나다 Alberta주의 Prentiss 및 영국의 Wilton 플랜트의 정기보수를 계획하고 있다.

Dow는 세계시장의 공급균형을 위해 Taft No.1 유닛을 재가동하고 있으나 Optimal 플랜트의 규모가 워낙 커 순수 공급량이 감소할 것으로 보고 있다. 이에 따라 Dow는 2003년 2/4분기까지 전량 가동하지 못할 것으로 보인다.

BASF는 2002년 9월 루이지애나주 Geismar의 Glycol 39만톤 및 EO 플랜트 2곳을 폐쇄했고, Hunsman 또한 2000년 12월 폭발사고가 있었던 텍사스주 Port Neches의 EO 1억7500만파운드 플랜트 및 Glycol 2억4000만파운드 플랜트를 재건설하지 않을 것으로 보인다.

Dow의 Taft 1 플랜트는 Glycol 생산량이 감소했으나 BASF는 생산량이 감소하지 않아 세계 Glycol 생산량이 80만톤으로 증가했다. 그러나 Glycol 생산량은 2002년보다 여전히 적은 것으로 나타났다.

세계의 Glycol 재고량이 극히 적은 점도 원인인데 아시아에서는 중국의 재고량이 상대적으로 적은 편이다.

그러나 Glycol의 주요 실수요처인 Polyester 시장은 원료 코스트를 통제하기 어려운 상황이고, SARS 영향까지 겹쳐 부진을 면치 못하고 있다.

한편, 특히, Nan Ya는 타이완에 Glycol 30만-35만톤 플랜트를 건설하고 이란에서도 플랜트를 신설할 것으로 예상되고 있다. Nan Ya는 EG 시장의 장기적인 전망이 매우 낙관적이거나 2003-04년 전망은 밝지 않은 것으로 보고 있다.

<Chemical Journal 2003/06/04>