

글리세린, 가격압박 계속 전망

바이오디젤 생산량 감소 ... 미국 플랜트 가동중단 공급위축

세계 글리세린(Glycerine) 시장이 공급타이트 및 가격인상으로 고충을 겪고 있다.

미국 플랜트의 가동중단, 유럽의 바이오디젤 생산량 대폭감소, 세계 수요강세에 따른 동남아시아의 재고량 감소가 복합적으로 작용해 앞으로 6개월간 글리세린의 가격을 압박할 것으로 보인다.

북미에서는 Tallow계 및 Vegetable/Synthetic계 글리세린의 가격이 2002년보다 50% 가까이 상승했다. Tallow계 글리세린의 가격은 파운드당 40-50센트 중간대이고 Vegetable/Synthetic 제품은 60-80센트 범위이다.

2003년 1/4분기에 P&G(Procter & Gamble) Chemicals, Crompton, Cognis 및 Uniqema와 같은 주요 천연 글리세린 생산기업들은 공급위축 및 원료코스트의 상승을 이유로 글리세린 가격을 파운드당 10-12센트 인상했다.

P&G는 2002년 하반기 동안 식물성 유지 가격의 상승, 유럽 바이오디젤의 생산량 감소, 미국의 플랜트 중단에 의해 글리세린의 유효량이 감소한 것이 가격인상의 원인이라고 보고 있다.

미국에서 글리세린의 공급량이 감소한 요인은 Dow Chemical의 텍사스주 Freeport 플랜트가 가동을 중단함에 따라 2002년 후반부터 합성 글리세린의 생산량이 감소했기 때문이다. Dow는 기계고장, 원료부족 및 허리케인 시즌 동안의 공장폐쇄와 같은 다양한 장애요인으로 인해 2002년 합성글리세린의 생산량을 감축했고 현재 주문이 밀려 있는 상태이다.

글리세린은 앞으로 몇달 동안 공급이 타이트할 것으로 보이는데, Dow는 내부 Polyol 유닛에서 수요가 강세를 보이고 있고 미국에서 4월까지 주문서를 통제해 재고주문을 출고할 계획이다.

Dow는 2002년 하반기 수요급증 및 공급부족 현상이 지속됨에 따라 2003년 글리세린 제품의 가격을 15센트 인상할 계획이다. 2002년 4/4분기 고품질 Kosher 물질의 수요가 급증함에 따라 가격인상 뿐만 아니라 내부수요를 위한 공급량 확보가 불가피했는데 식품, 제약, 구강관리제품의 수요기업들이 Dow에 의존하고 있다.

Dow는 또한 2003년 1/4분기 글리세린의 라틴아메리카 및 아시아태평양 가격을 인상했고 미국 및 유럽의 공급량을 확보하기 위해 선적량을 감축했다.

<Chemical Journal 2003/05/27>