

Dow, 폴리우레탄 가격 인상한다!

2003년 천연가스가격 4-5달러 상승으로 ... 마진회복 불가피 주장

에너지 및 원료코스트의 상승세가 연장됨에 따라 Dow Chemical이 세계 폴리우레탄(Polyurethane) 가격을 크게 인상할 움직임을 보이고 있다.

Dow Chemical은 가격인상분을 결정하지 않았으나 오일가격이 배럴당 30달러이상, 천연가스가 100만BTU당 5.5달러이상 올라 Polyol, MDI(Methyl Diphenyl Diisocyanate) 및 TDI(Toluene Diisocyanate)의 마진이 지탱할 수 없는 수준이어서 인상이 불가피하다고 보고 있다.

Dow Chemical은 시장이 계속 성장하는 만큼 요구되는 조건도 많으며 시장은 제품에 대한 적합한 가격을 제시해야 한다고 보고 있다. Dow는 에너지코스트의 압박을 받고 있으나 불가항력(Force Majeure)을 선언하거나 단기적인 할증을 적용할 계획은 없는 것으로 나타났다.

2003년 2월초 Dow는 텍사스주 La Porte 소재 MDI 5억파운드 플랜트 중 1억파운드 라인의 가동을 보류했다. 시장이 개선되면 다시 가동할 것으로 예상되나 La Porte의 MDI 플랜트를 2005년까지 전부 폐쇄하고 텍사스주 Freeport 플랜트로 대체할 방침이다.

Dow는 2003년 1월 이태리 Brindisi의 MDI 7만5000톤(1억6500만파운드) 플랜트를 폐쇄했다. 이에 앞서 Dow는 2002년 1월 Freeport의 TDI Train 1(1억3000만파운드)을 가동 중단했고 브라질 Camacari의 TDI Train 2(3300만파운드)의 가동중단을 지속하기로 결정했다.

2002년 3/4분기에는 남아프리카 Durban의 Polyol 4400만파운드, 2002년 12월에는 벨기에 Zwijndrecht 소재 Polyol 1억400만파운드 플랜트를 폐쇄했다.

Dow는 수익성이 없는 생산능력을 철수시키고 있는데 La Porte와 같은 기존의 낡은 설비를 새로운 설비로 교체할 뿐만 아니라 자산을 합리화하고 생산코스트를 절감할 계획을 가지고 있다.

북미의 폴리우레탄 시장에서는 천연가스 가격이 문제가 되고 있다. 가스코스트는 보통 100만BTU당 2-3달러이나 2년전 10달러까지 상승했다. 분기별 평균가격은 2002년 2/4분기 2.8달러 수준이었고 3/4분기 3.6달러, 4/4분기 4.3달러로 올랐으며 2003년 1/4분기 5.6달러가 될 것으로 예상된다.

Dow는 2003년 천연가스의 가격을 4-5달러 수준으로 예상하고 있는데 이에 따라 북미 폴리우레탄시장의 코스트기반이 상승해 제품가격의 인상을 초래할 것으로 보고 있다.

<Chemical Journal 2003/03/26>