

Dow, PMDI 플랜트 가동중단...

La Porte의 PMDI 플랜트 1억파운드 일시중단 ... 2005년 폐쇄

미국의 Dow Chemical은 텍사스주 La Porte의 Houston PMDI(Polymeric Methyl Diphenyl Diisocyanate) 플랜트의 가동을 일부 중단했다.

Dow는 La Porte 플랜트에서 약 5억파운드의 PMDI를 생산하는데 에너지 및 원료코스트가 급상승함에 따라 그 중 약 1억파운드의 가동을 중단했다. 재가동은 마진 및 가격회복 여부에 달려있는 것으로 나타났다.

Dow는 또한 2003년 1월 이태리 Brindisi의 MDI 7만5000톤(1억6500만파운드) 플랜트를 폐쇄하겠다고 발표했는데 La Porte 플랜트의 일시적 가동중단과는 상황이 다르다.

그러나 Dow는 2001년 La Porte의 PMDI 플랜트를 2005년까지 전부 폐쇄하고 효율성 및 코스트 경쟁력이 앞서는 신규 생산능력으로 대체해 텍사스주의 Freeport 플랜트에 투입할 것이라고 발표했다.

Dow는 2002년 1월 Freeport의 TDI(Toluene Diisocyanate) Train 1(1억3000만파운드)의 가동을 중단했고 브라질 Camacari 플랜트의 TDI Train 2(3300만파운드)는 가동을 계속 보류해 왔다.

또 2002년 3/4분기 남아프리카 Durban의 Polyol 4400만톤 플랜트 및 2002년 12월 벨기에 Zwijndrecht의 Polyol 1억400만파운드 플랜트를 폐쇄했다.

Dow는 플랜트 폐쇄에도 불구하고 Polyurethane 사업에 계속 전념하기 위해 기술 및 제품을 도입했고 MDI, TDI 및 Polyol 플랜트에 지속적으로 투자할 뜻을 밝혔다.

그러나 Dow는 단기적인 회복과 장기적인 투자를 위해 현금을 즉시 창출하고 자산을 검토해 향후 생산능력의 최적수준을 확보해야 할 것으로 보고 있다.

<Chemical Journal 2003/05/29>