

MDI, 아시아 가격 고공행진 계속

원료 공급부족에 아시아 수요증가로 ... 당분간 높은 수준 유지

MDI(Diphenylmethane Diisocyanate)의 아시아 가격이 계속 급등하고 있다.

6월 아시아 CIF 가격은 Polymeric MDI가 4월에 비해 300달러 상승한 톤당 2200달러, Pure MDI가 400달러 상승한 톤당 2600달러를 기록했다.

원료인 Aniline 공급부족과 중국을 비롯한 아시아 지역의 수요증가가 가격급등의 주 요인이 되고 있다.

MDI는 주택용 단열재 등에 사용되는 Form용으로 사용되며 접착제나 비Form 용도로도 쓰이는데 Polymeric MDI는 전설자재나 냉장고 단열재 등에, Pure MDI는 합성피혁이나 탄성섬유, Elastomer 원료로 사용된다.

아시아 MDI 가격은 2003년 1월 Polymeric이 톤당 1500달러, Pure가 1700달러를 기록했으나 4월 Polymeric 1900달러, Pure 2200달러로 급상승했다.

상승추세는 이후에도 계속돼 6월 현재 Polymeric은 2200달러, Pure는 2600달러 수준으로 상승했다.

원료 아닐린 부족과 중국의 경제성장에 따른 주택용 및 냉장고용 단열재나 합성피혁, 구두밑창 수요가 증가하고 있는 반면 공급량이 증가하지 않아 수급밸런스가 악화되고 있기 때문이다.

7-9월은 Pure MDI의 수요저조 시기이기 때문에 현재수준 이상으로 급등하지는 않겠지만 10월 이후에는 더욱 상승할 가능성이 나타나고 있다.

대규모 플랜트 건설도 BASF, Huntsman 및 중국기업이 상하이에 24만톤 플랜트를 건설해 2006년 말 완공하는 계획 외에는 없는 상태이다.

그러나 컴비나트 완공에는 시간이 걸리기 때문에 MDI 가동시기가 늦어질 가능성도 있어 아시아의 MDI 가격은 당분간 높은 수준을 유지할 전망이다.

<화학저널 2004/07/21>