Lonza, 유럽 정밀화학 선두 확인

유럽 MA시장 30%점유 … 고분자첨가제 · 경화제도 선두 고수

Lonza는 이태리 Ravenna에 위치한 연산 5만톤규모 무수말레인산 생산공장의 가동으로 유럽 정밀화학산업의 선두자리를 다시금 확인했다.

유럽 및 Lonza의 화학제품 생산현황 (단위 : 1000MT/년, %)

MA	
생산능력	
©유럽	200
©Lonza	50
©M/S	30
©신장률	>GNP
PA	
생산능력	
©유럽	770
©Lonza	100
©M/S	20
©신장률	= GNP
TMA	
생산능력	
©유럽	20
©Lonza	20
©M/S	60
©신장률	>GNP
가소제	
생산능력	
©유럽	1500
©Lonza	160
©M/S	10
©신장률	= GNP
경화제 · 특수무수물 · 에스터	
©유럽	40
©Lonza	30
©M/S	60
©신장률	>GNP
UPE수지	
생산능력	
©유럽	680
©Lonza	62
©M/S	12
©신장률	>GNP
기능성컴파운드	
생산능력	
©유럽	200
©Lonza	20
©M/S	18
©신장률	>GNP

Lonza의 MA(무수말레인산)생산공정은 부텐을 원료로 하는 Alma라고 불리는 공정으로 미국의 Lummus Crest사와 공동으로 연구, 개발한 공정이다.

Lonza는 이 Alma공법으로 유럽 MA시장의 선두자리를 노리고 있는데 94년 4월 Ravenna 공장이 가동되기 시작하면서 유럽의 무수말레인산 총공급량 20만톤중 5만톤을 생산, 약 30%의 시장을 차지할 것으로 분석되고 있다.

유럽의 무수말레인산 가격은 94년 한해동안 꾸준히 상승, 최근에는 Kg당 1.60 DM으로 정착되는 양상을 띠고 있으나 95년초 Miles의 텍사스공장 증설이 완공되어 연산 5만4000톤 규모의 공급이 시작되면 소폭 하향조정될 것으로 예측된다.

Lonza는 신규공장의 완공과 함께 특수 무수물이라던지 특수 에스테르화합물, 불포화폴리에스터수지 등 무수말레인산 유도품사업을 한층 강화한다는 방침을 세우고 있다.

한편, Lonza는 MA와 TMA 외에도 고분자첨가제와 경화제분야에서 유럽시장의 선두자리를 지키고 있고 무수프탈산은 2위, 불포화폴리에스터는 5위, 기능성컴파운드분야에서는 3위 자리를 차지하고 있다.

<화학저널 1995/1/2>