

안티모니 가격 "폭락"

중국정부 20%관세 부과 ... 톤당 2700달러선

천정부지로 치솟던 안티모니 가격이 큰 폭으로 하락한 것으로 나타났다.

관련업계에 따르면, 94년말 톤당 6000달러를 호가하던 안티모니 가격이 95년5월말 현재 2700달러로 대폭 하락한 것으로 나타났다.

이는 그동안 이루어져 오던 구상무역, 국경무역 등의 안티모니 거래 관행에 대한 중국 정부의 금지 조치발표와 20% 관세적용 등의 요인 때문으로 풀이된다.

이와함께 미국 달러화의 지속적인 약세와 수출에 적극적으로 개입하여 철저한 규제를 시작한 중국 정부의 강경한 태도 및 안티모니에 대한 가수요가 진정국면에 이르고 있는 것도 가격하락의 한 요인인 것으로 분석된다.

국내 안티모니 수입현황(단위 : Kg, 1000달러)

구 분	중 량	금 액
1990	2,178,179	3,629
1991	2,976,238	4,864
1992	4,756,281	7,609
1993	5,506,598	8,532
1994	8,511,797	29,799
합 계	23,929,030	54,433

이로인해 국내 수입물량의 대부분을 차지하고 있는 중국 산의 생산이 감소 또는 중단되는 사태가 발생한 것으로 알려졌다며, 중국의 현지 안티모니 공급자들은 전통적으로 여름휴가전에 구매가 많은 미국, 유럽에서의 대량구매를 기대하고 있는 것으로 알려졌다.

따라서 현재 큰 폭의 하락세를 보이고 있는 안티모니 가격은 미국·유럽 등의 구매세도로 5월 하순경부터 일시적으로 반등해 소폭 상승할 것으로 보이나 장기적으로는 하락과 반등을 거듭할 것으로 보여 시장상황이 극히 불투명한

상태로 유지될 것으로 전망된다.

그러나 94년과 같은 폭발적인 가격상승은 당분간 나타나지 않을 것으로 전망되며 오히려 소폭 하락할 것으로 예상된다.

한편, 국내 안티몬제품은 PVC 보조난연제용으로 사용되는 Sb_2O_3 가 대부분을 차지하고 있으며 자동차분야 등 신규수요 확대가 예상되고 있어 난연제 시장의 증가가 예상되며, 그외 Polyester 촉매용 생산에 성공, 국산대체가 활발하게 진행되고 있는 것으로 나타났다.

국내 안티모니 수요는 1만2000여톤 정도인 것으로 파악됐으며 이중 ABS, PS, PVC, PP, PE 등 합성수지의 보조난연제용으로 연간 7500여톤이 사용되며 폴리에스터 중합 촉매용이 1000여톤, 기타 축전지용 및 금속합금용으로 3500여톤이 사용되고 있는 것으로 조사됐다.

기업별로는 제일난연화학이 연간 3500톤, 일성안티몬이 3000톤, 일양화학이 3000톤을 사용하고 있는 것으로 알려졌다며 일성안티몬이 제일모직에 안티모니 제품을 신규공급할 예정으로 있어 수요는 더 늘어날 것으로 보인다.

이와함께 최근 개발동향을 보면 일성안티몬이 국립공업기술원과 함께 난연효과 및 투명성·분산성이 우수한 오산화안티몬을 개발, 곧 생산에 들어갈 계획인 것으로 알려졌다.

제일난연화학도 10여년전에 개발하여 그동안 생산을 보류해온 고급그레이드를 생산할 예정인 것으로 알려지는 등 국내 안티모니 가공산업은 용도의 다변화와 함께 고부가가치 제품생산에 박차를 가하고 있는 것으로 나타났다.

현재 국내 안티모니 제품은 난연제용이 Kg당 4500원선에 거래되고 있으며 중합촉매용이 5500 6000원선에 거래되고 있는 것으로 나타났다.

<화학저널 1995/6/12>