

# 동양, PVA 4월 재가동 가능할까?

수요위축으로 2004년 3월 일시 가동중단 ... 반덤핑효과도 약발 없어

국내에서 유일하게 PVA를 생산하고 있는 동양제철화학이 3월 한달동안 가동을 중단했던 PVA 생산라인을 4월 2째주부터 재가동할 예정이다.

동양제철화학은 2003년 Debottlenecking을 통해 PVA 생산능력을 2만4000톤으로 확대했다.

그러나 주수요처인 섬유와 접착제 시장의 경기침체로 PVA 수요가 감소했고 재고증가, 기초원료인 Ethylene 및 AA(Acetic Acid)와 직접원료인 VAM의 가격이 상승하면서 Shot Down을 감행했다.

국내 섬유 시장은 계속되는 시황악화로 수요가 급격히 줄어드는 추세이며 건설경기에 영향을 많이 받는 접착제 시장도 전반적인 경기침체와 겨울철 비수기로 수요가 줄었기 때문이다.

또 BP Petronas Acetyls이 AA 가격을 계속 인상하고 있고 에틸렌(Ethylene) 역시 2004년 나프타 공급차질로 1월 가격이 대폭 상승한 이후 강세를 유지하고 있어 원재료 가격에 대한 압박을 받아온 것으로 알려졌다.

동양제철화학은 재가동이 확정적이라고 밝히면서도 시장에 대한 우려를 숨기지 않았는데, 국내수요가 정체돼 있고 싼 가격을 무기로 국내시장을 공략하고 있는 중국산 PVA를 위협으로 여기는 분위기이다.

해외시장 공략에 있어서도 일단 일본이라는 큰 산이 버티고 있고 수출도 직판이 아닌 OCI상사 단일 루트를 통해 이루어지고 있기 때문에 공격적이 마케팅을 펼 수 없기 때문이다.

2003년 12월3일부터 일본산 PVA에 대한 반덤핑 관세 부과가 3년 연장되는 것으로 확정됐을 무렵에는 국내 시장을 지킬 수 있을 것이라는데 한 가닥 희망을 걸었으나 현재는 여의치 않아 보인다.

국내에는 매년 2000톤 정도의 일본산 PVA가 수입되고 있으나 대부분이 PE(Polyethylene) 필름 등의 보호용 접착제나 물감·염료의 Binder, 석면 대체 Fiber로 사용되는 특수제품이어서 반덤핑 규제에 해당되지 않는다.

## 국내 PVA 시장현황

(단위: M/T, %)

| 구 분  | 2001   | 2002   |      | 2003   |       |
|------|--------|--------|------|--------|-------|
|      | 수 량    | 수 량    | 증감률  | 수 량    | 증감률   |
| 생 산  | 21,000 | 23,150 | 9.5  | 21,584 | ▽6.8  |
| 수 입  | 5,930  | 7,170  | 12.1 | 6,724  | ▽6.2  |
| 공급계  | 26,930 | 30,320 | 10.1 | 28,308 | ▽6.6  |
| 국내수요 | 15,900 | 15,500 | ▽2.5 | 12,796 | ▽17.4 |
| 수 출  | 9,260  | 14,121 | 0.4  | 14,704 | 4.1   |
| 수요계  | 25,160 | 29,621 | ▽1.4 | 27,500 | ▽7.2  |

자료) KOTIS, 동양제철화학

2003년 PVA 시장규모 2002년에 비해 10% 정도 줄어 범용 그레이트 기준으로 2만7000톤 정도로 추정되며, 2004년은 2003년과 비슷한 수준을 유지할 전망이다.

PVA는 섬유호부제와 접착제에 가장 많이 쓰이고 제지용으로도 약 10% 정도 사용되고 동양제철화학이 국내시장의 약 70%를 점유하고 있다. <심주영 기자>

<화학저널 2004/04/07>