

세계 PET섬유 공급과잉 초읽기

아·태지역 생산량 대폭증가 ... PTA도 공급초과 불가피

아시아·태평양지역의 생산능력 급증으로 97년이후 세계 폴리에스터섬유 시장에 공급과잉 현상이 초래될 것으로 보인다.

관련업체에 따르면, 일본을 제외한 아시아·태평양지역의 86년 폴리에스터섬유 생산량은 266만2000톤이었으나 94년에는 86년에 비해 133% 증가한 621만2000톤을 기록했고, 2000년에는 94년보다 62.1% 증가한 1007만3000톤에 이를 것으로 전망된다.

86년 세계 폴리에스터섬유 생산량은 771만1000톤이었으며 94년에는 52.2 % 증가한 1662만8000톤, 2000년에는 41.5% 증가한 1662만8000톤에 이를 것으로 예상된다.

세계 폴리에스터섬유 생산추이

구 분	1986		1994		2000			
	생 산	점유율	생 산	점유율	증가율	생 산	점유율	증가율
북 아 메 리 카	1,576	22.2	1,780	16.1	12.9	1,910	12.1	7.3
라틴아메리카	395	5.5	523	5.0	75.4	693	4.3	32.5
서 유 럽	859	12.1	976	8.8	13.6	1,083	6.8	11.0
동 유 럽	687	9.7	481	4.3	▽29.9	677	4.2	40.7
중동·아프리카	268	3.7	381	3.4	42.1	582	3.6	52.7
아시아태평양	2,662	37.6	6,212	56.2	133.3	10,073	63.6	62.1
합 계	6,447	100.0	10,354	100.0	60.6	15,028	100.0	45.1

(단위: 1000톤, %)

아시아·태평양 지역의 생산 점유율 추이를 보면, 86년에는 37.6%에 불과했으나 94년 56.2%, 2000년에는 63.6%에 이를 것으로 밝혀졌다.

이와같이 아시아·태평양지역의 생산시설 급증으로 세계 생산량이 폴리에스터섬유 수요증가율인 6~8%를 크게 웃돌 것으로 예상돼 97년이후 심각한 공급과잉 현상이 초래될 것으로 보인다.

뿐만 아니라 PTA설비도 급증하

고 있어 PTA 공급과잉현상이 초래될 것으로 보인다.

관련업체에 따르면, 94~2000년에 아시아·태평양지역의 PTA증설량은 총 1000만톤에 달할 것으로 보인다.

구체적으로 살펴보면 Amoco가 대만에 40만톤, 한국에 25만톤 증설을 완료했고 말레이시아 50만톤, 인도네시아 35만톤, 중국 25만톤의 시설을 건설중이다.

ICI는 대만에 45만톤을 이미 완공했고, 45만톤 증설 및 파키스탄에서의 40만톤 증설계획은 아직 결정되지 않는 것으로 알려지고 있다.

三菱화학의 경우 한국에 25만톤과 인도네시아 25만톤에 이어 아시아지역에 2000년까지 120만톤을 증설할 계획인데 후보지로는 인디아·파키스탄 등이 거론되고 있다.

三井도 타이 35만톤을 비롯 인도네시아에서는 증설계획을 갖고 있는 것으로 알려지고 있다.

또 한국의 선경, 대만의 남아동운, 인디아의 Reliance, 타이의 Tuntex 등이 증설을 계획하고 있고 중국도 의정, 요양, 주해 등에 각각 25만톤을 예정하고 있고 98년까지 선두공장 생산능력을 30만톤 증설할 계획이다.

한편, 일본을 제외한 아시아·태평양 지역의 PTA 생산능력은 86년 138만3000톤으로 세계생산량 944만2000톤의 14.6%에서 94년에는 528만8000톤 35%, 2000년에는 1497만3000톤으로 점유율이 54.1%에 이를 것으로 보인다.

<화학저널 1996/1/22>

