

중국 PET 시장 좋은 시절 다갔다!

공급과잉 · 수출부진으로 고전 ... 멕시코가 미국수출 1위로 부상

중국은 2001년 세계경제 침체와 공급과잉을 겪고 있는 주변국들의 수출덤핑이 확대돼 Polyester Fiber 및 Polyester Chip가 공급과잉 양상을 보이고 있는 상황에서 WTO 가입으로 인해 저가 외국산과 대체제 면섬유까지 가세해 Polyester Fiber 및 Polyester Chip이 큰 타격을 입을 것으로 보인다.

중국 합성섬유산업에서 Terylene(Polyester Fiber)은 생산과 소비랭킹 1위이고 Polyester Chip은 합성섬유 폴리머 산업에서 1위를 차지하고 있다.

2000년 4/4분기 이후 상황은 더욱 악화돼 Polyester Filament에 이어 Polyester Staple 가격이 폭락했고 2001년에도 호전되지 않아 국영통계연구소(National Statistics Bureau)에 따르면 2001년 말 재고는 6월 생산량의 179.85%로 전년대비 18.27% 증가했다. 6월 가격은 2002년초보다 14.07%, 톤당 1140元 하락했다.

Polyester Fiber도 Polyester Chip만큼 고전하고 있어 Polyester Filament 재고는 2001년 6월 생산량의 68.24%로 전년대비 41.85% 증가했고 6월 가격은 2002년 초보다 12.71% 하락했다.

2001년 Polyester Chip 가격은 톤당 2500元떨어졌고 Polyester Filament 그레이드 가격은 POY100D 2000元, FDY100D 3800元, FDY68D 5000元, DTY100D 3800元이 각각 하락해 관련 생산 및 거래기업들은 2002년에도 불황을 벗어나지 못했다. Polyester Chip가격은 1월 말까지 5400元으로 안정됐지만 DTY 및 Staple 가격이 계속 폭락해 2000년 10월 평균가보다 1000元 하락했다.

1990년대 초 아시아태평양 지역의 고성장으로 Polyester Fiber 및 Polyester Chip 수요가 증대돼 Polyester 공급부족을 초래하자 1995년 시장활황과 고수익에 탄력받은 제조기업들이 생산능력을 마구잡이로 증설하기 시작했다. 2001년 4월 중국의 Polyester Synthesis 생산능력은 680만톤, 2001년말 887만톤을 기록했다. 2000년말 중국의 Polyester Fiber Spinning 생산능력이 460만톤, 2001년말에는 580만톤을 기록해 전년대비 26%, 1999년 보다는 61% 증가해 Polyester Chip 및 Fiber Spinning 생산능력이 크게 향상됐다.

중국의 Polyester 섬유 생산 및 가격현황(2001)

(단위: 1000M/T, 元/MT)

구 분	생산량		판매가격*	
	Filaments	Staples	Filaments	Staples
1-7월	2,049.2	1,366.1	10,000	8,370
1-8월	2,362.6	1,575.1	9,800	8,200
1-10월	5,029.0	3,017.4	9,800	8,220

* 평균 공장도 가격

중국의 Polyester Chip 생산 및 가격현황(2001)

(단위: 1000M/T, 元/MT, %)

구 분	생산량	증감률	판매가*	등락률
1-6월	2,136.7	26.27	6,950	▽25.2
1-7월	2,459.3	25.45	7,000	▽24.7
1-8월	2,187.8	27.22	6,850	▽27.1
1-10월	3,539.2	22.96	6,700	▽28.7

* 평균 공장도 가격

2000년 Polyester Filament 수요는 475만톤이며 Loom 평균가동률을 기준으로 실질 소비는 316만톤이었다. 총생산량은 315만2400톤, 수입 41만3000톤과 수출 1만950톤을 포함해 공급은 354만6500톤에 달했다. 460만톤 생산능력에 비해서 가동률은 고작 77%에 불과했다.

2001년에는 과잉투자로 공급물량이 넘쳐 크고 작은 Polyester 기업들이 생산능력을 감축하거나 가동을 중지했지만 투자에 주력한 중소기업 때문에 경쟁이 더욱 치열해져 회복이 더뎠다.

<Chemical Journal 2003/06/05>