세계 PET시장 성장 양호

음료용기 플래스틱 대체로 높은 성장률 기대 … 가격도 상승세

세계 PET시장은 일반 범용제품이 극심한 침체를 겪는 동안에도 양호한 판매실적을 올린 것으로 나타났다.
특히 새로운 포장용 수요증가로 94년 미국과 유럽의 PET 수요는 93년대비 20% 크게 증가했다.
관련업계에 따르면, 미국과 유럽의 PET시장은 96년까지 연간 15%의 성장률을 보일 것으로 전망되고 있다.

세계 PET 생산능력 현황 (단위 : 1000MT/년)

북미	
미국	**현재계획**
Eastman Chemicals	
Columbia, SC	475-
Kingsport, TN	150-
Shell Chemicals	
Point Pleasant, WV	265350
Hoechst Celanese	
Greer, SC	25-
Spartanburg, SC	175-
ICI Americas	
Fayetteville, NC	65165
Nan Ya Plastics	
Lake City, SC	-100
Wellman	
Darlington, SC	110195
캐나다	
Eastman	
Toronto, ON	NA-
Hoechst Celanese	--
Millhaven, ON	
멕시코	
Eastman	
Cosoleacaque	1120
Hoechst Celanese	
Queretaro	70-
남미	
브라질	
Rhodia-Ster	
Pocos de Caldas	7087
서유럽	
독일	
Hoechst	
Augsburg	35-
Gersthofen	35-
Offenbach	35-
이태리	
Cobarr	
Agnani	55-
EniChem Fibre	
Pistioci	60-
Ottana	50-
Shell	
Patricia	60150
네덜란드	
Akzo Plastics	
Emmen	40-
ICI Holland	
Rozenburg	25-
Sapobel	
Antwerp	4080
포르투갈	
Hoechst Fibras	
Portalegre	10-
스페인	
Eastman	
San Roque	-120
Other	25
영국	
ICI	
Wilton	75-
Eastman	
Workington	50-
Hartlepool	62-
Shell	
Scunthorpe	3060
아시아 · 태평양	
일본	
pan Unipet	
Ilwakuni, Yamaguchi	30-
Yokkaichi, Mie	2575
Mitsui PET Resin	
Kuga-gun, Yamaguchi	32-
Teijin	
Matsuyama, Ehime	2040
Other	
한국	-70
필리핀	-5
대만	
Far Eastem Textile	
Hsinpu City	70-
Shinkong Synthetic Fiber	
Taoytuan Hsien	75-
Other	50
타이	
Shinkong Synthetic Fiber	
Rayong	70

1, 2, 3리터 크기의 음료수 용기가 유리병에서 플래스틱용기로 완전한 대체가 이루어질 것으로 예상되고 있어 이에따른 플래스틱병의 수요는 더욱 늘어날 것으로 전망되고 있다.
특히 96년 중반까지 미국의 PET수요는 40~50%정도 증가가 예상되고 있어 북미 생산기업들이 활발한 신증설을 추진하고 있는 것으로 알려지고 있다.
한편, 현재 97%의 가동률을 보이고 있는 미국 PET기업들의 가동률은 기업들의 수익성 향상을 위해 90%수준으로 떨어질 것으로 예상되고 있다.
Eastman과 Hoechst 등 북미 최대의 PET생산기업들은 신증설이 완료되는 시기까지 기존 생산능력의 1/3수준을 유지할 계획인 것으로 알려지고 있어 북미 PET시장은 당분간 타이트한 수급에 의한 높은 가격상승이 전망되고 있다.
생산능력면에서는 Eastman이 Continent에 연산 90만톤, Hoechst가 연산 72만5000톤을 보유하

게 될 것으로 전망되고 있다.
이에따라 북미의 PET 생산능력은 94년 11만톤에서 98년에는 250만톤으로 대폭 증가할 것으로 예상되고 있다.

<화학저널 1995/5/22>