

DAK, PET 3억3000만파운드 가동!

연평균 20% 성장 Hot-Fill 컨테이너 시장 겨냥 ... PET는 10% 성장

DAK Americas가 사우스 캐롤라이나주 Cooper River 소재 PET(Polyethylene Terephthalate) 3억3000만파운드 플랜트의 가동에 들어갔다.

DAK는 노스 캐롤라이나주 Fayetteville에서도 PET 3억3000만파운드 플랜트를 가동하고 있다.

DAK의 신설 PET 플랜트의 생산량은 계약에 따라 조정될 예정이어서 가격에 큰 영향을 주지는 않을 것으로 보인다.

PET 가격은 2003년 1/4분기 파운드당 18센트 상승했음에도 불구하고 P-X(Para-Xylene) 및 EG(Ethylene Glycol) 가격 급등으로 인해 마진은 축소됐다. PET 가격은 낮은 원료가격에 따라 파운드당 59-60센트로 7센트 하락한 것으로 나타났다. 그러나 2/4분기에는 PET 가격이 원료가격 상승을 따라잡아 마진이 회복된 것으로 추정된다.

북미 PET 시장은 2003년 8% 성장할 것으로 예상되고 있다.

DAK는 주요 생산제품이 아닌 Hot-Fill 컨테이너 등 다양한 그레이드를 생산할 계획이다. 스포츠 음료 및 차 등을 담는 용기로 사용되는 Hot-Fill 컨테이너 시장은 연평균 약 20% 성장하고 있는 반면, PET는 10% 성장에 그치고 있다.

DAK의 신설 플랜트는 탄산음료용 컨테이너 뿐만 아니라 맞춤형(Custom) 및 열성형(Thermoforming) 컨테이너 등도 생산하게 된다.

DAK는 PET 원료인 PTA(Purified Terphthalic Acid) 공급량을 충분히 확보하고 있다. DAK는 노스 캐롤라이나주 Wilmington에서 PET 12억파운드 플랜트를 가동하고 있으며 모회사인 Alpex가 멕시코 Altamira 소재 PET 플랜트의 생산능력 40만톤 확대할 것을 검토하고 있다. 앞으로 PET 시장상황을 고려해 3-4개월 안에 실행할 전망이다.

포장재 생산기업인 Gruppo Mossi & Ghisolfi의 자회사 M&G Polymer는 멕시코 Altamira에서 PET 27만 5000톤 플랜트 가동에 들어갔으나, Wellman은 미시시피주 Pearl River 소재 PET 2억8500만톤 플랜트 확대 프로젝트를 무기한 연기했다.

DAK의 PET 매출액은 현재 1억5000만-2억달러로 DAK는 2004년까지 매출액을 2배로 확대할 방침이다. 또 PET 매출액의 60-65%를 차지하는 Polyester Staple Fiber 분야의 점유율을 앞으로 5%까지 확대할 계획이다.

<Chemical Journal 2003/07/25>