

# 중국, Butyl Acetate 생산 급속확대

## 원료 공급증가에 힘입어 생산능력 20만톤 ... 2002년에는 소비감소 흥역

중국에서 최근 Solvent로 사용되는 Butyl Acetate가 향수 생산에 응용되면서 수요가 증가하고 생산능력도 급속히 확대되고 있다.

Butyl Acetate는 Acetic Acid와 Butyl Alcohol에서 직접 합성되며, 1995년 이전에는 중국시장에 Glacial Acetic Acid와 Butyl Alcohol 공급이 부족해 Butyl Acetate 공급이 타이트했다.

빙초산 생산량은 1997년 51만400톤, 2000년에는 86만5000톤에 달한 반면, Butyl Alcohol 생산량은 2000년 11만 9000톤으로 수입량 16만7000톤을 포함해 Butyl Alcohol 총 공급량이 30만톤에 달했다.

중국의 Butyl Acetate 생산능력은 풍부한 원료에 힘입어 1998년 9만톤에서 2001년 초 20만톤을 넘어섰다.

그러나 1996년 이후 소비가 정체함에 따라 많은 신증설 플랜트에서 생산이 중단되고 있다. Butyl Acetate 총 생산량은 1995년 6만4300톤, 2001년에는 7만톤을 밑돌았으며, 2000년 이후 수입도 감소하고 있다.

### 중국의 Butyl Acetate 생산능력 (단위: 1000M/T)

구 분	생산능력
Shanghai Solvent Factory	20
Guangzhou Solvent Factory	20
Guangdong Jiangmen Solvent Factory	20
Huabei Pharmaceutical Co. Ltd.	8
Harbin 4th Chemical Factory	5
Nnachang Ganjiang Solvent Factory	6
Jiangsu Chemical Pesticide Group Co. Ltd.	5
Shijiazhuang Xinyu Sanyang Trading Co. Ltd.	20
Jiangsu Sanhe Group	5
기 타	95
합 계	224

중국에서는 페인트·코팅제부문이 Butyl Acetate 소비의 48%, 제약산업은 34%를 차지하고 있다. 하지만, 코팅제사업은 최근 들어 수요 신장률 둔화와 공급과잉으로 어려움을 겪고 있다.

중국의 2대 기업인 Wuhan Twintigers Coatings와 Tianjin Beacon Paint & Coatings가 마진악화를 이유로 사업에서 철회할 계획이다.

2000년 코팅제 총 생산량은 127만6000톤으로 1993년에 비해 20% 증가에 그쳤다. 2000-2001년 코팅제산업에서 다수의 낙후된 플랜트가 신규 합작기업으로 대체됨에 따라 Butyl Acetate 수요가 정체했다.

대부분의 중국인들이 값비싼 수입 약품을 구입할 형편이 안 되지만, 제약산업도 국산 생산제품 공급과잉으로 고전하고 있다.

중국이 세계무역기구(WTO)에 가입한 이후 중국 정부는 어쩔 수 없이 약품에 대한 외국인의 지적재산권을 보호해주기 시작했다. 또 수입관세 추가 인하에 따라 중국 정부가 약품 생산을 엄격히 통제하고 있어 제약산업의 Butyl Acetate 수요가 제자리걸음하고 있다.

세계경제 침체에 따라 2002년 중국경제도 불황을 겪을 가능성이 크다. 합성피혁, Nitrocellulose, 인쇄용 잉크를 비롯한 다운스트림 생산제품의 전망이 나빠 Butyl Acetate 생산 및 수입이 감소할 것으로 예상된다.

Butyl Acetate의 중국가격은 1995년에 공급이 부족해 톤당 1만5500-1만5800원이었으나, 1996년 1만3000원, 1999년에는 5400원으로 하락했다. 그러나 2000년 톤당 6300-6400원, 2001년에 톤당 7300원으로 회복된 뒤 2002년 1월에는 톤당 6200-6400원에서 머물고 있으며, 2002년에는 톤당 5400원으로 하락할 전망이다.