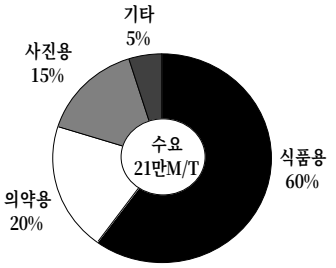
SBI, 중국 젤라틴시장 상륙

아시아시장 강화전략 … 가격 2.0~3.75달러로 상승세

세계 최대 젤라틴 생산기업인 System Bio-Industries(SBI)가 중국에 진출한다.
SBI와 Kaiping Gelatin Industrial Company가 각각 75대25의 지분으로 투자한 Guangdong BioIndustries는 중국 Kaiping Gelatin의 기존공장을 매입할 계획이다.

세계 젤라틴 수요구성비



이 공장은 Bone Gelatin 및 Glue를 생산하는 두개의 유니트로 구성되어 있으며 총 생산능력은 3000톤에 달한다. SBI는 이 공장을 사진 및 식품에 적합한 고기능의 그레이드를 생산할 수 있도록 업그레드할 계획인 것으로 알려졌다.
SBI의 중국 진출은 아시아시장 강화 전략중 하나이며, Kaiping도 이번 합작으로 기술 및 품질 향상을 기대하고 있다. Kaiping은 중국의 식품 및 의약, 사진용 젤라틴의 선두기업이며 젤라틴 이외에 글루 및 동물 영양제, 캡슐 등을 생산하고 있다.
한편, 세계 젤라틴 수요는 21만톤에 달하고 있다. 이중 약 60%는 식품용으로 사용되고 있으며 15~20%는 의약용, 10~15%는 사진용으로 사용되고 있다.
젤라틴에는 크게 두가지 타입으로 구분되며 A타입은 산처리된 돼지표피가 사용되고 있으며, B타입은 알카리 처리된 뼈조각으로 제조된다. A젤라틴은 주로 식품에 사용되며, B젤라틴은 의약용으로 사용된다. B젤라틴이 식품용으로 사용되기도 한다.
최근 젤라틴의 가격은 원재료비의 상승 및 처리비용의 증가로 인상되는 양상을 보이고 있다. A젤라틴 250은 파운드당 2.50달러이며, B젤라틴 250은 파운드당 3.50~3.75달러를 형성하고 있다. 캔디 및 디저트는 보통 A 250과 A 225가 사용된다.
또 A 100은 의약용 튜브에 사용되며 가격은 파운드당 2달러수준이다.

<화학저널 1996/3/11>