

BASF, 중국에 PTHF 6만톤 건설

THF 8만톤과 함께 2004년 가동예정 ... THF 총 생산능력 18만4000톤

BASF가 중국 Shanghai 인근 Caojing에 대규모 THF 및 PTHF 플랜트를 건설하고 있다.

BASF는 2004년 완공 예정으로 Caojing에 THF(Tetrahydrofuran) 8만톤 및 PTHF(PolyTHF) 6만톤 플랜트를 건설하고 있다.

프로세스는 BASF가 새로 개발한 Butane으로 직접 THF를 제조하는 기술을 채용한다. 생산제품은 중국의 스판텍스섬유 제조용으로 공급할 방침이다.

Caojing의 THF 및 PTHF 플랜트는 아시아의 3번째 생산기지로, BASF는 2001년 울산 소재 THF 및 PTHF 플랜트 증설을 포기하고 중국 플랜트 건설로 전환기로 결정했다.

BASF는 Caojing 플랜트를 완공하면 THF 총 생산능력이 18만4000톤으로 확대되는데 DuPont에 이어 세계 2위의 THF 및 PTHF 생산기업이다.

BASF의 THF 및 PTHF 생산능력

(단위: 1000M/T)

구 분	THF	PTHF
Ludwigshafen	30	56
Geismar(LA)	32	23
Yokkaichi(일본)	20	15
울산(한국)	50*	30
Caojing(중국)**	80	60

* Butanediol과 같은 양
자료) BASF

** 2004년 가동예정

BASF는 Caojing에 Huntsman 및 중국기업과 합작으로 PU(Polyurethane) 원료 플랜트를 건설해 2005년 중반 가동할 예정이며, Nanjing에서는 Sinopec과 합작으로 에틸렌 크래커 콤플렉스 건설도 진행하고 있다.

<화학저널 2004/07/23>