

DuPont, 중국에 BDO 기술 라이선싱

제3국 최초로 DuPont-BDO 기술허가 획득 ... Sichuan 상업판매 전망

DuPont은 중국 Sichuan Tianhua의 Luzhou 소재 BDO(Butanediol) 2만5000-3만톤 플랜트에 Acetylene계 BDO 기술을 공급하기로 합의함으로써 제 3국에 최초로 BDO 기술을 라이선싱하게 됐다.

Sichuan Tianhua는 최근 BDO 프로젝트에 대한 중국정부의 허가를 받았으며 3년 후 완공할 예정이다.

DuPont의 직물 및 인테이어 사업부 Invista는 텍사스주 La Porte 플랜트에서 BDO 기술을 사용하고 있으며 생산된 BDO는 스판덱스 섬유인 Lycra의 원료 Tetrahydrofuran을 생산하는데 사용하고 있다.

앞으로 Sichuan Tianhua는 신설 플랜트에서 생산한 BDO 제품을 중국 상업시장에 판매하게 된다.

<Chemical Journal 2003/10/24>