

Formosa, 중국 PS 20만톤 건설

BP-ABB Lummus 기술 라이선스 확정 ... 고충격용 PS 생산 예정

ABB Lummus Global이 Formosa Chemicals & Fibre의 중국 Ningbo 소재 PS(Polystyrene) 20만톤 플랜트 공사를 수주했다.

ABB Lummus Global은 라이선스 및 기초 엔지니어링을 담당하게 되는데, Ningbo 소재 PS 20만톤 플랜트는 BP-Lummus PS 기술을 이용해 일반 및 고충격용 PS를 생산하게 된다.

Formosa는 이미 Ningbo 지역에 ABS(Acrylonitrile Butadiene LStyrene) 및 PVC(Polyvibyl Chloride) 플랜트를 건설하고 있으며 추가로 Acrylate, 고흡수제(Superabsorbent) 및 PC(Polycarbonate) 플랜트도 건설할 계획 아래 타이완 정부의 승인을 기다리고 있다.

한편, China National Bluestar도 중국 Tianjin 소재 부타디엔 추출 플랜트에 ABB Lummus Global의 프로세스 기술을 채용하기로 결정했다.

Tianjin 소재 부타디엔 플랜트는 최근 공사에 들어갔으며 2005년 가동에 들어갈 예정이다. 또한 Lummus 및 BASF의 기술을 바탕으로 할 예정으로 용매로 N-Methylpyrrolidone을 사용하게 된다.

<화학저널 2004/09/14>