

Formosa, 중국에 PP 40만톤 투자

Ningbo에 아시아 최대 컴플렉스 건설키로 ... Novolen 프로세스 채용

Formosa의 자회사 Formosa Polypropylene이 중국 Ningbo에 PP(Polypropylene) 30만톤 플랜트를 건설키로 하고 Novolen Technology 프로세스를 도입하기로 결정했다.

Novolen은 ABB Lummus Global과 Equistar의 합작기업이다.

Formosa는 PP 40만톤 플랜트를 2006년 가동할 예정이며 45만톤까지 증설이 가능하도록 설계돼 아시아 최대의 PP 컴플렉스가 될 전망이다.

신설 플랜트는 파이프와 Biaxially Oriented PP를 포함한 모든 PP 그레이드를 생산할 수 있고 High Impact Copolymer 생산은 생산능력의 40%까지 가능하다.

Formosa는 Ningbo에서 에틸렌(Ethylene) 150만톤 크래커를 비롯해 여러 석유화학 프로젝트를 추진중인데 에틸렌 프로젝트는 현재 타이완 정부의 허가를 기다리고 있다.

Formosa Acrylic Esters Ningbo도 Ningbo 소재 Acrylates 컴플렉스 건설을 계획중으로 Nippon Shokubai 기술을 채용해 아크릴산(Acrylic Acid) 16만톤과 Esters 23만톤을 생산할 예정이며 SAP(Superabsorbent) 플랜트 건설도 검토하고 있다.

FCFC(Formosa Chemicals & Fibers) 또한 Ningbo에 PTA(Purified Terephthalic Acid) 플랜트 건설을 추진중이며 2004년 하반기 ABS(Acrylonitrile Butadiene Styrene) 30만톤 플랜트를 가동할 예정이다.

FCFC는 PC(Polycarbonate) 플랜트 신설도 고려하고 있다.

Mitsubishi Chemical도 Itochu상사와 합작으로 Ningbo 소재 PTA 60만톤 프로젝트를 추진중인데 2006년 본격 가동에 들어갈 예정이다. Heng Sheng도 Ningbo에 세계적 규모의 PTA 플랜트 건설을 위한 부지를 확보한 것으로 알려졌다.

한편, Sinopec의 자회사인 Zhenhai Refining & Chemical은 Ningbo 소재 에틸렌 100만톤 크래커 건설을 계획하고 있다.

<화학저널 2004/08/18>