CHEMICAL PROJECT - Polymer

PTM, Polyacetal 6만톤 프로젝트 승인 확보

PTM Engineering Plastics은 중국 Jiangsu의 Nantong 소재 Polyacetal 6만톤 프로젝트에 대해 Foreign Trade & Economic Cooperation(MOFTEC)의 승인을 확보했다.

PTM은 Polyplastics, Ticona, Mitsubishi Gas Chemical의 합작기업이다. 프로젝트 지분을 60% 이상 보유할 예정인 Polyplastics는 2002년 7월 합작투자 계약을 마무리할 계획이다.

완공시기는 2004년이나 여건에 따라 변경될 가능성이 있다. Polyplastics는 Daicel Chemical Industries와 Celanese의 엔지니어링 폴리머 사업부인 Ticona의 합작기업이다. <ACN 2002/02/04>

QVC, PVC 신규 플랜트 건설계획

Qatar Vinyl(QVC)는 Chloralkali, EDC(Ethylene Dichloride)/VCM(Vinyl Chloride Monomer) 플랜트를 증설하고, 카타르의 Mesaieed에 PVC 신규 플랜트를 건설할 계획이다.

타당성 조사는 아직 시작되지 않았다. PVC 생산은 기존 플랜트 증설에 맞춰 검토될 예정이다.

QVC는 Qatar Petroleum, Qatar Petrochemical(Qapco), Norsk Hydro, Atofina의 합작기업으로 Chlorine 26만톤 플랜트, Caustic Soda 29만톤 플랜트, VCM 23만톤 플랜트, EDC 17만5000톤 플랜트를 가동하고 있다.

EDC 플랜트를 증설하면 Ethylene은 Qapco의 Mesaieed 크래커 증설에서 추가 조달할 방침이다. QVC는 에틸렌 전량을 Qapco로부터 구매하고 있다.

Qapco는 2005년 중반 에틸렌 52만5000톤 크래커를 72만톤으로, LDPE(Low-Density Polyethylene) 38만5000톤 플랜트는 48만톤으로 증설할 계획이다. 에틸렌 여유분은 QVC에 판매하거나 수출할 방침이다. <ACN 2002/02/04>

Atofina, 신규 PS 30만톤 플랜트 건설계획

프랑스 TotalFinaElf의 화학사업부인 Atofina는 2002년 1월30일 신규로 PS(Polystyrene) 30만톤 플랜트를 건설키로 중국의 Huizhou Daya Bay Economic Development Zone Commission과 의향서에 조인했다.

건설부지는 CNOOC와 Shell이 합작으로 석유화학 컴플렉스를 건설할 예정인 Daya Bay 석유화학단지의 인근이다. CNOOC/Shell이 합작 건설하는 Styrene 플랜트의 다운스트림 생산설비가 될 것으로 예상된다.

최신 환경친화 기술을 채용하며, 수입 의존도가 큰 중국 PS 시장의 발전에 기여할 것으로 전망되고 있다.

중국은 2001년 PS 137만톤을 수입했다. 3개의 PS 생산기업이 한국, 타이, 일본산 PS 수입제품에 대해 반덤핑 제소를 신청했으나 받아들여지지 않았다. <CCR 2002/02/06>

<Chemical Daily News 2002/03/27>