

CHEMICAL PROJECT - Polymer

Orlen-Basell, Polyolefin 72만톤 합작투자

폴란드의 PKN Orlen과 Basell은 2002년 2월말 50대50 합작으로 폴란드의 Plock에 Polyolefin 플랜트를 건설기로 계약할 계획이다. 2월21일 주주 승인이 예정돼 있다.

1억5000만달러의 출자금과 2억달러의 차관을 포함해 투자금액은 3억5000만달러이다.

PKN Orlen은 기존의 LDPE(Low-Density Polyethylene) 15만톤 플랜트를 이전해 합작투자 건설부지를 제공하고, Basell은 HDPE(High-Density PE) 32만톤 플랜트와 Spheripol 프로세스 PP(Polypropylene) 40만톤 플랜트에 기술을 제공할 계획이다.

HDPE 플랜트와 PP 플랜트의 착공시기는 2003년, 완공시기는 2004년 말이다.

합작 플랜트의 생산제품은 주로 국내시장에서 판매될 예정이며, Basell의 생산제품 일부를 구매해 폴란드에서 판매할 계획이다. <CW 2002/02/06>

PTM, Polyacetal 6만톤 프로젝트 승인

PTM Engineering Plastics는 중국의 Nantong에 Polyacetal Resin 6만톤 플랜트를 건설하는 계획에 대해 Jiangsu 지방정부의 승인을 확보했다.

PTM은 Daicel Chemical Industries와 Ticona의 제휴기업인 Polyplastics, Mitsubishi Gas Chemical, Ticona의 합작기업이다.

Ticona에 따르면, 중국은 Polyacetal 수요의 대부분을 수입제품으로 충당하고 있다. <CW 2002/02/06>

TSR, PB 1만5000톤 증설 타당성 조사

Thai Synthetic Rubber(TSR)는 타이 소재 PBR(Polybutadiene Rubber) 5만톤 플랜트를 디보틀넥킹해 6만5000톤으로 증설하는 프로젝트의 타당성 조사를 3월까지 완료할 계획이다.

투자금액은 500-600만달러이며, 완공은 1-2년 걸릴 것으로 보인다.

TSR은 세계 5위, 아시아 최대의 합성고무 생산기업인 Ube Industries의 자회사이다.

Ube Industries는 2001년 Thai Petrochemical Industry와 기타 주주들이 TSR의 지분을 매각함에 따라 TSR 지분 보유비율을 36.5%에서 73%로 늘려 경영권을 장악했는데, Ube는 세계 합성고무 시장점유율 확대를 목표로 하고 있다. <ACN 2002/02/11>

Pidmco, CA/EDC/VCMPVC 프로젝트 입찰 연장

Petrochemical Industries Development Management(Pidmco)는 입찰 참가자들이 제안서 마련에 시간을 좀더 요구함에 따라 프로젝트 제안서 제출 마감시한을 1월말에서 2월말로 연장했다.

이란의 Bandar Imam에 CA(Chlor-Alkali) 34만톤, EDC(Ethylene Dichloride) 30만톤, VCM(Vinyl Chloride Monomer) 30만3000톤, PVC 30만톤 및 Soda Ash 7만9200톤 플랜트를 건설할 계획이다. 소다회 플랜트는 Shiraz Petrochemical이 건설할 예정이다.

Pidmco는 이란 National Petrochemical(NPC)의 자회사로 NPC의 프로젝트를 감독하고 있다.

Pidmco는 Razi Petrochemical의 이란 Razi 소재 Ammonia 일산 2050톤 프로젝트의 턴키계약 입찰 후보기업들과 협상을 벌이고 있고 3월 중순 선정할 방침이다. <ACN 2002/02/11>

중국, PSF 일산 500톤 플랜트 건설계획

중국에 PSF(Polyester Staple Fiber) 플랜트 2개가 건설될 예정이다.

중국의 Shaoxing Yuandong New Polyester는 2100만유로(1850만달러)를 투자해 2003년 1/4분기 완공을 목표로 Shaoxing에 PSF 일산 200톤 플랜트를, Sinopec Yizheng Chemical Fiber는 2000만유로를 투자해 2003년 1/4분기 완공을 목표로 PSF 일산 300톤 플랜트를 건설할 계획이다.

Zimmer가 양대 프로젝트 건설계약을 수주했다.

<CW 2002/02/13>

Oman, PP 32만-34만톤 플랜트 건설

오만 정부는 Sohar에 PP(Polypropylene) 32만-34만톤 플랜트를 건설할 계획이다. ABB Lummus Global과 LG상사가 턴키계약을 수주했다.

오만 정부와 Oman Oil의 80대20 합작기업인 Sohar Refinery가 PP 플랜트의 지분 60%, Lummus와 LG상사가 40%를 보유한다. Lummus는 정유공장 프로젝트 관리를, LG는 마케팅을 담당한다.

Lummus와 Equistar의 합작기업이 라이선스하는 Novolen 프로세스를 이용해 Homopolymer PP를 생산한다. Propylene은 2005년 말 완공을 목표로 SRC가 Sohar에 건설하고 있는 정유공장에 설치될 Residual 촉매 크래커로부터 공급받는다.

생산제품은 전량 아시아 등에 수출할 예정이다.

<CW 2002/02/13>

<Chemical Daily News 2002/04/01>