

PetroChina, PP 플랜트 3개 건설!

30만톤 2개 및 20만톤 1개 ... Qilu도 7만톤에서 27만톤으로 확장

PetroChina가 중국에 3개의 대량 PP(Polypropylene) 플랜트를 건설한다.

3개 플랜트는 Daqing 및 Lanzhou의 PP 30만톤 플랜트 및 Dalian의 PP 20만톤 플랜트로 모두 Basell의 Spheripol 기술을 사용할 것으로 알려졌다.

중국의 PP 시장은 세계에서 가장 빠른 속도로 성장하고 있으며 PetroChina는 Daqing의 LDPE 20만톤 플랜트에도 Basell의 Lupotech T 기술을 선정했다.

PetroChina는 또한 Gansu Province의 Lanzhou 소재 에틸렌 16만톤 크래커를 2003년 2/4분기 24만톤으로 증설하고 크래커 생산능력을 2006년 54만톤으로 확대할 계획을 발표했다.

한편, 중국 SINOPEC Qilu Petrochemical의 Plastic Plant가 3개의 거대 플랜트의 생산능력을 확대할 것으로 보인다.

프로젝트가 마무리되면 생산량은 44만톤으로 늘어날 것으로 보이는데 Styrene 플랜트는 6만톤에서 26만톤으로, PP(Polypropylene) 플랜트는 7만톤에서 27만톤으로, LDPE(Low-Density Polyethylene) 플랜트는 6만톤에서 10만톤으로 확대될 것으로 예상된다.

<Chemical Journal 2003/09/22>