

Shell, Polyol 5만톤 플랜트 가동!

싱가폴에도 11만톤 증설해 ... 세계 최대규모 리드기업으로 부상

Shell Chemicals은 네덜란드 Pernis 소재 Polymer Polyol 5만톤 플랜트 가동에 들어감으로써 세계 리드기업으로 부상할 전망이다.

Shell의 Polyol 플랜트는 유럽 최대규모를 자랑하는데 High-Solid SAN(Styrene Acrylonitrile Copolymer)을 생산해 최근 수요가 증가하고 있는 가구, 건축 및 자동차용으로 공급할 예정이다.

Polyol 플랜트는 생산을 중단한 Pernis 소재 Styrene계 Polymer Polyol 1만2000톤 플랜트를 대체하게 된다.

Shell은 현재 총 40만톤의 Flexible Polyol을 생산하고 있는데, 신설 Polyol 플랜트 생산량의 60% 가량은 유럽에 판매할 방침이다.

신설 Polyol 플랜트가 가동률 100%를 달성하면 Shell은 전 세계 공급망을 구축함으로써 세계 선두기업으로 자리매김하게 된다.

Shell은 최근 싱가포르 Elba Eastern 소재 Polyol 생산능력을 11만톤으로 확대했으며 BASF와 50대50으로 합작으로 SM(Styrene Monomer)/PO(Propylene Oxide) 플랜트를 건설했다.

Shell은 또한 중국과 합작건설하는 중국 남부지역 Nanhai 석유화학단지에 Polyol 13만5000톤 플랜트 뿐만 아니라 SM 55만톤 및 PO 25만톤 플랜트도 건설할 계획이다.

<Chemical Journal 2003/07/16>