

Sharq, 에틸렌 130만톤 크래커 건설

2008년 완공예정 HDPE · LLDPE 80만톤도 ... EG 70만톤은 삼성 시공

사우디 Sharq가 Al Jubail 소재 석유화학 신증설 프로젝트의 최종계약을 마무리했다.

에틸렌(Ethylene) 130만톤 콤플렉스는 영국 Stone & Webster가, HDPE(High-Density Polyethylene) 40만톤, LLDPE(Linear Low-Density PE) 40만톤 플랜트는 독일 Linde가, EG(Ethylene Glycol) 70만톤 플랜트는 삼성 엔지니어링이 시공하고 EG 플랜트에는 Scientific Design의 공법이, PE 플랜트에는 Dow Chemical의 Unipol 공법이 채택되며 Foster Wheeler가 조달을 담당한다.

Al Jubail 콤플렉스 완공은 2008년 2/4분기 예정이며 상업생산이 개시되면 Sabic의 EG 생산능력은 세계 1위로 부상한다.

<화학저널 2005/11/14>