

Noretyl, 에틸렌 55만톤으로 확대

Linde, 기초 엔지니어링 수주 ... Borealis는 PP·HDPE·LDPE 증설

Linde가 노르웨이 Noretyl의 Rafnes 소재 에틸렌(Ethylene) 크래커 개조 및 확장공사의 기초 엔지니어링을 수주했다.

Hydro Polymers 및 Borealis의 50대50 합작기업인 Noretyl은 2005년 말까지 노르웨이 Rafnes 소재 에틸렌 크래커의 생산능력을 55만톤으로 10만톤 확대할 계획이다.

Hydro Polymers는 에틸렌 추가 생산량을 이용해 2005년까지 Rafnes 소재 EDC(Ethylene Dichloride) 플랜트 생산능력을 19만톤에서 36만톤을 확대하고 Borealis는 여분의 에틸렌 및 프로필렌(Propylene)을 이용해 노르웨이 Rønningen 플랜트의 생산능력을 확대할 계획이다.

이에 Borealis는 Rønningen 소재 PP(Polypropylene) 플랜트의 생산능력을 17만5000톤으로 7만톤 증설하고 HDPE(High-Density Polyethylene)는 13만톤으로, LDPE(Low-Density Polyethylene)는 15만톤으로 각각 1만 5000톤, 1만톤 확대할 방침이다.

<Chemical Journal 2003/12/30>