

Sasol, 과산화수소로 PO 6만톤 상업화!

Udhe · Degussa 신개발 프로세스 채용 ... Degussa 과산화수소 생산계획

Sasol은 Uhde 및 Degussa의 신개발 프로세스를 채용해 첫 번째 상업화 규모의 PO(Propylene Oxide) 플랜트를 건설할 계획이다.

Udhe 및 Degussa가 새로 개발한 PO 프로세스 기술은 과산화수소(Hydrogen Peroxide)를 프로필렌(Propylene) 산화방지제로 사용한다.

PO 플랜트 생산능력은 6만톤에 달할 전망이다. 약 45만톤의 과산화수소가 사용된다.

Degussa는 과산화수소 플랜트를 건설해 PO 플랜트에 원료를 공급할 것으로 보이나 아직 공식적인 발표는 없었다.

<Chemical Journal 2003/09/25>