

Yangze, Acetic 15만톤 증설계획

BP의 Cativa 기술 사용 2005년까지 ... Shandong은 Butyl 18만톤 확대

Aker Kvaerner가 Yangtze River Acetyles로부터 중국 Chongqing 소재 Yaraco의 아세트산(Acetic Acid) 플랜트를 확장하기 위한 전단계(Front-End) 엔지니어링 계약을 따냈다.

Yaraco는 BP가 51%를, Sinopec Sichuan Vinylon Works이 44%를, Chongqing Investment 및 Construction이 5%를 소유하고 있다.

Yaraco는 BP의 Cativa 아세트산 기술을 사용하는 20만톤 플랜트를 2005년까지 35만톤으로 확대할 뿐만 아니라 CO(Carbon Monoxide) 플랜트를 건설해 추가원료를 공급하게 된다.

Yaraco는 최근 에틸(Ethyle) 및 부틸(Butyl) 아세테이트(Acetate)의 8만톤 플랜트를 완공했다.

한편, 중국의 Shandong Jinyimeng Chemical Group은 2003년 1월 부틸아세테이트(Butyle Acetate) 플랜트의 개조 및 증설을 위한 예비작업을 끝냈고, 에틸아세테이트(Ethyl Acetate)도 증설작업도 마무리했다.

전반적인 확대계획이 마무리된 2003년 7월에는 부틸 및 에틸아세테이트의 생산능력이 18만톤달한 것으로 알려졌다.

Shandong Jinyimeng은 또한 Alcohol 프로세스의 아세트산(Acetic Acid) 5만톤 플랜트를 추가해 2003년 하반기부터 상업가동할 예정인데 아세트산 생산능력은 8만톤에 달할 것으로 알려졌다.

<Chemical Journal 2003/08/18>