

사우디, Methanol-VAM 계열생산

Sipchem, VAM 30만톤 플랜트에 DuPont 기술 채용 ... 2008년 가동

Sipchem(Saudi International Petrochemical)이 Al-Jubail 소재 VAM(Vinyl Acetate Monomer) 30만톤 플랜트에 DuPont의 프로세스 기술을 채용하기로 결정했다.

Sipchem은 2004년 8월 초 Eastman Chemical과 Acetyl Co-Production 기술 라이선싱 계약을 체결한 바 있다.

Sipchem은 Acetyl 컴플렉스에 안전한 기술 노하우를 적용하기 위해 노력해 왔으며 최근 DuPont과 VAM 기술이전 계약을 체결함으로써 원하던 목표를 달성하게 된 것으로 평가하고 있다.

이에 따라 Sipchem의 Acetyl 사업은 비교적 순조로운 향해를 시작한 것으로 보이며 앞으로 원료경쟁 및 핵심시장 접근이 사업의 성공을 좌우할 것으로 보인다.

Acetyl 컴플렉스에서 생산된 Acetic Acid는 주로 VAM 플랜트의 원료로 공급될 예정으로 AA 및 VAM 외에 Sipchem은 MA(Maleic Anhydride), 부탄디올(Butanediol) 및 메탄올(Methnaol)도 생산·판매할 계획이다.

Sipchem은 최근 Al-Jubail에 메탄올 100만톤 플랜트를 건설하고 있으며 2005년 1월 가동에 들어갈 예정이다. 부탄디올 7만5000톤 플랜트는 2005년 12월 가동 예정이며 Acetyl 컴플렉스는 2008년 가동할 예정이다.

Eastman의 기술은 AA 및 Acetic Anhydride를 동시에 46만톤 생산하게 되며 Eastman은 프로세스 기술 외에도 기술을 지원하고 Acetic Anhydride 플랜트에서 생산되는 전 생산량을 판매담당하게 된다.

<화학저널 2004/09/21>