

# Shandong, Latex 1만톤 가동

## Butadiene-Styrene-Vinylpyridine Latex 1만톤 ... 수입의존 완화

Shandong Zhangdian Dongfang Chemical의 Butadiene-Styrene-Vinylpyridine Latex 1만톤 플랜트가 2004년 6월부터 본격 가동에 들어갔다.

Latex 프로젝트는 Shandong Zhangdian Dongfang Chemical(51%)과 America Metalline Company(49%)가 총 200만달러를 투자해 추진했으며 Metalline의 기술제공을 통해 A310 Stirring Machine과 Semicalnal Heat Transferring Method를 채용함으로써 Emulsion Polymerization의 열 수송문제를 해결했다.

뿐만 아니라 Butadiene-Styrene-Vinylpyridine Latex의 주원료인 2-Vinylpyridine의 자급체제를 갖추게 됐다.

양사는 2003년 2-Vinylpyridine 500톤 플랜트를 건설했기 때문에 원료 코스트 감소와 제품경쟁력 제고에 상당한 이점을 지닐 것으로 전망된다.

Butadiene-Styrene-Vinylpyridine Latex는 고무섬유 컴파운드 제품에 사용되는 필수 원료 중의 하나로 Gum Dipping 접착제로 사용된다.

중국의 Butadiene-Styrene-Vinylpyridine Latex 수요는 약 3만톤으로 그 중 50%는 수입에 의존하고 있다.

<화학저널 2004/07/28>