

단석산업 지방산 3만톤 공장 준공!

2002년 12월 상량식 후 6개월여 만에 ... 한달간 시운전 진행 이상없어

경기도 시화공단에 위치한 단석산업(대표 한구재)이 2003년 6월18일 지방산 공장 준공식을 거행하고 본격적인 생산에 들어가게 됐다.

2002년 12월 공장 상량식을 치른 지 6개월여만이다.

준공된 지방산 플랜트는 일부 연속공정 플랜트를 제외하고는 배치공정으로 되어있지만 소수의 인원이 조작 가능할 수 있도록 설계돼 인력낭비를 막을 수 있다.

주요생산 품목은 Stearic Acid, Oleic Acid, Glycerine등으로 생산될 Stearic Acid의 순도는 A급 65%, B급 45%에 해당한다.

준공된 공장은 점진적으로 1차년도에 2만8513톤, 2차년도에 3만4212톤, 3차년도에 4만1052톤의 생산능력을 갖추게 됐다.

단석산업은 본격적인 생산에 앞서 한달동안 플랜트의 오류를 시험하기 위해 시운전을 진행해 왔는데 이상이 없는 것으로 나타났다.

단석산업에 따르면, PVC안정제의 원료에 첨가되는 Stearic Acid를 구매해 왔는데 플랜트 건설로 생산할 수 있게 됨에 따라 원료를 자체 조달할 수 있게 돼 생산성을 높일 수 있을 것으로 기대된다. <김선환 기자>

<Chemical Journal 2003/06/11>