

중국, Styrene 수익 부풀린다!

가동률 80% 이상으로 역대최고 ... 2003년 수익 1500元 넘을 듯

중국의 스타이렌(Styrene) 생산기업들이 2003년 풍작을 거둘 것으로 보인다.

중국의 SM(Styrene Monomer) 가격은 톤당 5000元 이상으로 유지돼 한때 최고가격이 8000元에 달했으나 생산가격은 톤당 4500元에 미치지 못했다.

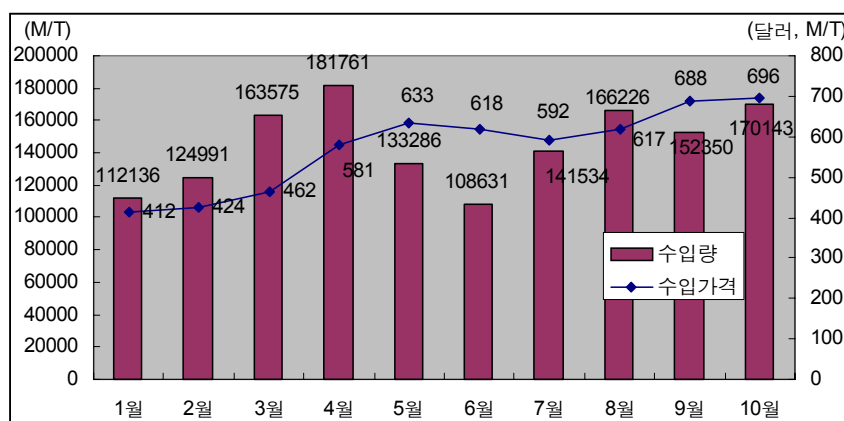
이에 따라 중국의 Styrene 수익은 2003년 톤당 1500元 이상이 될 것으로 예상된다. Styrene은 중국의 화학 제품 중 수익성이 가장 높은 제품으로 중국 생산기업들에게 괄목할 만한 경제적 수익을 가져왔다.

중국에는 10곳 이상의 SM 생산라인이 있는데 Yangzi-BASF, Yanshan, Jilin, Panjin, Daping 및 Guangzhou 플랜트에서 100만톤 정도가 생산된다.

중국은 2002년 SM 가동률이 80% 이상으로 역대기록을 갱신했고 Polymerization-Grade SM의 전체 판매량도 50만톤 수준에 달했다. 또 중국은 국내수요를 충족하기 위해 2002년 1-10월 SM 145만5000톤을 수입했는데 한국에서 40%, 일본에서 37%, 사우디 및 인도네시아에서 각각 7%, 6.5%를 수입했다.

중국의 SM 가격은 2001년보다 상승했는데 세계 대다수의 스타이렌 생산라인이 정비에 들어가거나 가동을 중단함에 따라 중국의 스타이렌 공급량이 증가했기 때문이다.

중국의 SM 수입량 및 가격추이(2002)



† 수입가격은 CIF 기준, 2001년 수입량은 160만8000톤이며 CIF 기준 수입가격은 톤당 508달러

Fuhsun 및 Dalian의 몇몇 플랜트에서 개조 및 최적화가 지속돼 스타이렌 생산가동률이 상대적으로 낮았지만 중국의 SM 플랜트 대부분이 생산을 전량 가동하고 있다.

Yanshan의 SM 생산라인은 Oxidization 및 Dehydrogenation 처리법을 사용하며 월 생산능력이 7000톤 이상으로 약 40% 증가했다. Qilu의 SM 생산라인도 2002년 6월 정기보수를 마친 후 가동률이 105%에 달해 월평균 6000-6200톤을 생산할 수 있다. Jilin 및 Panjin의 생산라인 또한 생산을 풀가동하고 있다.

전문가들에 따르면, 중국의 SM 시장은 극심한 공급부족을 겪을 소지가 있어 앞으로 1-2년 동안 가격이 계속 상승할 것으로 예상된다. 그러나 몇몇 대규모 생산라인이 2004년 또는 2005년에 상업가동을 시작하게 되면 자연스럽게 하락할 것으로 보인다.

중국 SM 생산기업들은 2003-04년 높은 수익을 기록할 전망이나 PS(Polystyrene) 및 다운스트림 생산기업들의 수익은 하락하고 있다.