

SM, 가격 불안정 요소 “산재”

일본, 3-4월 대규모 정기보수 ... 벤젠가격도 82달러 폭등

2004년 2월 국내 SM(Styrene Monomer) 생산이 22만3717톤으로 전년동월대비 8.1% 늘어난 반면 전월대비 6.6% 줄어든 것으로 나타났다.

2004년 2월 국내 SM 생산량은 22만3717톤, 수입은 2만7557톤으로 공급량이 총 28만3079톤으로 집계됐다.

국내 SM 생산량은 전년동월대비 8.1%(1만6697톤) 늘어난 반면 수입은 19.4%(6649톤) 감소해 공급량은 총 4.2%(1만48톤) 늘어났다.

2월 SM 국내판매는 14만2209톤으로 2003년 2월보다 4.2%(6166톤) 줄었고 수출은 9.9%(6177톤)가 증가해 총 수요량이 변동이 없었으며, 국내수요는 16만9766톤으로 7.0%(1만2815톤)이 감소한 것으로 파악된다.

SM은 일본석유화학기업들이 4-5월 대규모 정기보수를 계획하고 있어 가격변동이 예상되는데, 3월30일 미국 텍사스 소재 BP의 정유공장 화재와 4월1일 텍사스 Baytown 소재 ExxonMobil의 나프타 설비(Naphtha re-run unit)의 화재로 인해 미국의 BTX 가격이 일제히 폭등하기 시작했다.

아시아의 BTX의 폭등조짐이 감지되는 가운데 특히 SM의 원재료인 벤젠이 4월에 FOB Korea 톤당 82달러 폭등했고, LG화학의 SM 플랜트의 임시보수일정 등 시장불안정 요소가 많아 가격민감도가 가장 높은 SM의 가격변동추이가 심할 것으로 예상된다.

국내 SM 수급현황

(단위: M/T, %)

구 분	2003	2003.2	2004. 1	2004. 2	전년동월	전월대비
생산능력	2,477,000	206,417	216,833	216,833	5.0	-
생 산	2,537,734	207,020	239,473	223,717	8.1	▽6.6
수 입	399,453	34,206	43,606	27,557	▽19.4	▽36.8
공급계	2,937,187	241,226	283,079	251,274	4.2	▽11.2
국내 판매	1,723,600	148,375	175,404	142,209	▽4.2	▽18.9
수 출	828,171	62,213	68,784	68,390	9.9	▽0.6
판매계	2,551,771	210,588	244,188	210,599	-	▽13.8
국내수요	2,123,055	182,581	219,010	169,766	▽7.0	▽22.5
재 고	399,453	45,081	45,240	619,766	36.2	35.7
가동률	102.5	100.3	110.4	103.2		

2004년 2월 SM 수입은 미국 1만5573톤, 일본 7000톤, 네덜란드 4983톤 등으로 파악되는데, 일본이 3-4월 정기보수를 계획하고 있어 일본산 수입량을 적게 계약해 비교적 리스크가 큰 것으로 알려진 사우디산의 수입량이 늘어나고 있다.

2월 SM 수입가격(통 관기준)은 톤당 평균 829달러로 Spot 시장 거래가격과 비슷한 수준이었으며 미국 852달러, 일본 831달러, 네덜란드 753달러로 파악된다.

네덜란드산 SM 수입가격은 평균가격에 비해 최고 79달러, 미국산 수입제품보다는 99달러 낮은 것으로 나타났다. <김동민 조사기자>

<화학저널 2004/04/13>