

# 부타디엔, 합성고무 의지해 연명

## 중국의 합성고무 수요증가 ... FOB Korea 톤당 875달러 거래

2월 국내 부타디엔(Butadiene) 생산량이 7만3100톤으로 전년동월대비 5.0% 늘어난 반면 전월대비 7.2% 감소한 것으로 나타났다.

2004년 2월 부타디엔 생산량은 7만3100톤, 수입은 7138톤으로 공급량이 총 8만238톤으로 집계되는데, 생산량은 전년동월대비 5.0%(3464톤), 수입은 78.5%(3138톤) 늘어나 총 공급량이 9.0%(6602톤)이 증가했다.

2월 부타디엔 국내판매는 6만7627톤으로 2003년 2월에 비해 17.4%(1만8톤), 수출은 57.8%(5989톤) 증가해 총 수요는 23.5%(1만5997톤), 국내수요는 7만4765톤으로 21.3%(1만3146톤) 증가한 것으로 집계됐다.

부타디엔 무역상은 “2004년부터 부타디엔의 수요증가는 SBR(Styrene Butadiene Rubber), NBR(Acrylonitrile Butadiene Rubber), BR(Butadiene Rubber) 등 합성고무 증가에 따른 것”이라고 밝혔는데, 2003년부터 중국의 합성고무 수요증가로 국제시장에서 합성고무가 비교적 높은 가격에 거래돼 원재료인 부타디엔의 수급이 타이트해 진 것으로 파악된다.

그러나 주요 수요처인 합성고무의 강세로 4월 부타디엔의 국제가격이 FOB Korea 톤당 875달러까지 폭등했다.

### 국내 Butadiene 수급현황

(단위: M/T, %)

| 구 분   | 2003    | 2003. 2 | 2004. 1 | 2004. 2 | 전년동월대비 | 전월대비  |
|-------|---------|---------|---------|---------|--------|-------|
| 생산능력  | 753,000 | 62,750  | 64,167  | 64,167  | 2.3    | -     |
| 생 산   | 875,828 | 69,636  | 78,801  | 73,100  | 5.0    | ▽7.2  |
| 수 입   | 50,225  | 4,000   | 5,913   | 7,138   | 78.5   | 20.7  |
| 공급계   | 926,053 | 73,636  | 84,714  | 80,238  | 9.0    | ▽5.3  |
| 국내 판매 | 728,941 | 57,619  | 67,095  | 67,627  | 17.4   | 0.8   |
| 수 출   | 145,268 | 10,360  | 8,074   | 16,349  | 57.8   | 102.5 |
| 수요계   | 874,209 | 67,979  | 75,169  | 83,976  | 23.5   | 11.7  |
| 국내수요  | 779,166 | 61,619  | 73,008  | 74,765  | 21.3   | 2.4   |
| 재 고   | 87,770  | 19,678  | 18,023  | 7,125   | 63.8   | 60.5  |
| 가동률   | 1163    | 111.0   | 122.8   | 113.9   |        |       |

2003년 4/4분기에 완공될 예정이었던 Sabina가 3월15일 Feed-in, 19일 On-Spec에 들어간 것으로 확인됨에 따라 부타디엔의 타이트에 영향을 주었는데, CC4를 공급하는 Shell Deer Park의 크래커 증설도 올해 3월로 지연되는 등 2/4분기까지 미국시장은 현 상태를 유지할 것으로 전망된다.

부타디엔 수출가격(통관기준)은 평균 톤당 632달러로 일본 614달러, 중국 642달러, 타이완 619달러 등으로 파악돼 중국수출 가격이 가장 높은 것으로 집계됐다.

부타디엔은 생산량이 전월대비 7.2%(5701톤) 감소했고, 수입은 20.7%(1225톤) 증가해 공급량이 총 5.3%(4476톤) 줄었다. 국내판매는 0.8%(532톤), 수출은 102.5%(8275톤) 늘어 총 수요는 11.7%(8807톤), 국내수요는 7만4765톤으로 2.4%(1757톤) 증가한 것으로 집계됐다. <김동민 조사기자>

<화학저널 2004/05/03>