

에틸렌, 2월 가동률 102%로 부진

1월 아시아 나프타 Shortage 영향 ... 수출가격 톤당 666달러로 상승

2월 국내 에틸렌(Ethylene) 생산량이 48만5978톤으로 전년동월대비 3.6% 증가했으나 전월대비 6.3% 감소한 것으로 나타났다.

2004년 2월 에틸렌 생산량은 48만5978톤, 수입은 1만2129톤으로 공급량이 총 49만8107톤으로 집계됐는데, 생산량은 전년동월대비 3.6%(1만6701톤), 수입은 4.5%(526톤) 증가해 공급량이 3.6%(1만7227톤) 늘었다.

2월 에틸렌 국내판매는 46만4402톤으로 2003년 1월에 비해 6.0%(2만6463톤), 수출이 63.1%(1만2133톤) 증가해 수요는 8.4%(3만8596톤) 증가했고, 국내수요는 47만6531톤으로 6.0%(2만6989톤) 늘었다.

에틸렌 크래커의 가동률이 102.3%로 1월 109.2%보다 다소 떨어진 것은 1월 원재료인 나프타(Naphtha) 공급이 다소 차질을 빚었기 때문으로 국내 NCC(Naphtha Cracking Center)들이 PE(Polyethylene) 가격장세로 수요가 늘어났지만, UAE(아랍에미리트)의 ADNOC이 아시아 공급량을 90% 수준으로 낮추고 타이완 Formosa의 나프타 구매가 늘어나면서 아시아 시장의 나프타 공급이 타이트해졌기 때문인 것으로 해석된다.

또 2월초부터 합성수지의 최대 수출대상국인 중국이 PE(Polyethylene)계 합성수지 가격이 너무 높아 구매를 늦춰 3월 중순 이후 구매에 들어간 것도 에틸렌 가동률에 영향을 미친 것으로 분석된다.

Ethylene 수급현황

(단위: M/T, %)

| 구 분 | 2003 | 2003. 2 | 2004. 1 | 2004. 2 | 전년동월 | 전월대비 |
|-------|---------|---------|---------|---------|-------|-------|
| 생산능력 | 5700000 | 475000 | 475000 | 475000 | - | - |
| 생 산 | 5904953 | 469277 | 518872 | 485978 | 3.6 | ▽6.3 |
| 수 입 | 118375 | 11603 | 11375 | 12129 | 4.5 | 6.6 |
| 공급계 | 6023328 | 480880 | 530247 | 498107 | 3.6 | ▽6.1 |
| 국내 판매 | 5582801 | 437939 | 488392 | 464402 | 6.0 | ▽4.9 |
| 수 출 | 311141 | 19219 | 24508 | 31352 | 63.1 | 27.9 |
| 수요계 | 5893942 | 457158 | 512900 | 495754 | 8.4 | ▽3.3 |
| 국내수요 | 5701176 | 449542 | 499767 | 476531 | 6.0 | ▽4.6 |
| 재 고 | 30398 | 30165 | 30398 | 26886 | ▽10.9 | ▽11.6 |
| 가동률 | 103.6 | 98.8 | 109.2 | 102.3 | | |

2004년 1월 에틸렌 수출량은 총 1만2129톤으로 타이완이 3578톤, 일본이 2091톤 늘어났고 2월에는 인도네시아가 6462톤을 수입했다.

수출가격(통관 기준)은 톤당 평균 666달러로 일본 682달러, 인도네시아 701달러, 인도네시아 574달러, 베트남 893달러 등으로 집계돼 Spot 가격인 FOB Korea 톤당 756달러보다 다소 낮게 거래됐다. <김동민 조사기자>

<화학저널 2004/04/09>