

EG, 2005년까지 수급타이트 지속

중국의 자급률 30%에도 못 미쳐 ... 수출입 가격 차이 무려 80달러

2월 MEG(Ethylene Glycol Monomer) 생산량이 7만1771톤으로 전년동월 대비 5.3% 늘어난 반면 전월대비 9.2% 감소한 것으로 나타났다.

2004년 2월 MEG 생산량은 7만1771톤, 수입이 5만1827톤으로 총 공급량이 12만3598톤으로 집계됐는데, 생산량은 전년동월대비 5.8%(3911톤) 늘었으나 수입이 14.3%(8667톤) 감소해 총 공급량은 3.7%(4756톤) 감소했다.

2월 MEG 국내판매는 5만4127톤으로 전년동월대비 27.6%(1만1703톤) 늘어난 반면 수출은 33.2%(8345톤)이 감소해 국내수요는 5.0%(3358톤), 국내수요는 2.9%(3036톤) 증가한 것으로 집계됐다.

2004년 MEG 공급타이트는 지속될 전망으로 2005년까지 아시아의 MEG 수요가 연평균 8% 성장해 총 수요량이 970만톤에 달할 것으로 전망되며, 중국의 자급률이 30% 선으로 파악되는 가운데 2004년 신규 가동되는 곳은 사우디 JUPC 외에 전무한 상태이다.

2004년 NPRA 회의에 따르면 2005년 이란의 40만톤 플랜트와 Yangzi의 33만톤 플랜트가 가동해도 MEG 수요가 중국의 폴리에스터(Polyester) 중합의 대형 증설이 계획돼 있어 2004년 후반부터 2005년까지 수급의 타이트가 강해질 것으로 예상된다.

국내 EG 수급현황

(단위: M/T, %)

구 분	2002	2003. 2	2004. 1	2004. 2	전년동기대비	전월대비
생산능력	885,000	73,750	73,750	73,750	-	-
생 산	868390	67,860	79,053	71,771	5.8	▽9.2
수 입	724609	60,494	52,669	51,827	▽14.3	▽1.6
공 급 계	1592999	128,354	131,722	123,598	▽3.7	▽6.2
국내 판매	605896	42,424	59,469	54,127	27.6	▽9.0
수 출	240959	25,168	19,792	16,823	▽33.2	▽15.0
수 요 계	846855	67,592	79,261	70,950	5.0	▽10.5
국내 수요	1330505	102,918	112,138	105,954	2.9	▽5.5
재 고	16481	18,240	11,406	8231	▽54.9	▽27.8
가동률	98.1	92.0	107.2	97.3		

2월 MEG 수출가격(통관기준)은 평균 톤당 782달러로 중국수출량이 1만6818톤으로 전체 수출량의 99% 이상을 차지했으며, 수입가격은 평균 702달러로 80달러나 낮았다.

사우디산이 수입량의 62%, 미국과 캐나다가 각각 12%, 22%를 차지했으며, 수입가격은 707달러, 685달러, 699달러로 집계됐다.

2월 MEG 생산량은 전월대비 9.2%(7292톤), 수입은 1.6%(842톤) 줄어 총공급이 6.2%(8124톤) 감소했으며, 국내판매는 9.0%(5342톤), 수출은 15.0%(2969톤) 줄어 총 수요량이 10.5%(8311톤), 국내수요는 5.5%(6184톤) 감소한 것으로 집계됐다. <김동민 조사기자>

<화학저널 2004/05/04>