

현대, MEG 국내시장 판매 전환!

8월부터 산업용 EG 시장 활성화 ... SABIC List가격 7월 이후 상승

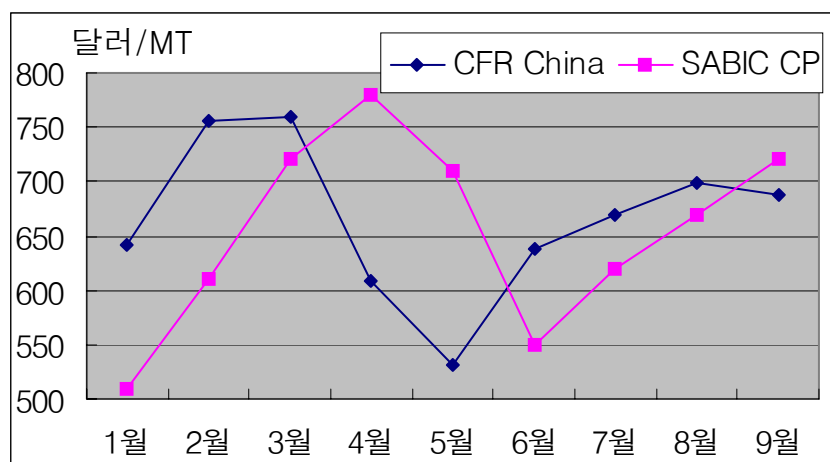
아시아 EG(Ethylene Glycol) 가격을 주도하는 SABIC의 List Price가 9월 톤당 720달러를 보인 가운데 9월 EG Spot 가격은 688달러를 기록하고 있다.

국내 EG 수요의 90%를 차지하는 Polyester 생산기업에서는 Polyester 생산 시 TPA와 EG를 2대1로 중합하는데, 특히 Filament Yarn과 Film 등이 Polyester 생산량의 80% 가량을 차지하고 있어 가장 큰 영향을 주고 있다. 산업용은 10%로 80% 가량이 부동액용으로 사용돼 해마다 8월부터 산업용 EG 시장이 활성화된다.

국내에서 EG는 주로 장기계약으로 공급되고 있으며, SABIC과 Dow Chemical의 List Price를 중심으로 가격 Formular가 짜여 있어 가격민감도가 크지 않다. 국내에서 일부만 거래되고 있는 Spot 시장은 중국이 거대한 Spot 시장을 형성하고 있어 한국 등 극동 아시아 지역에 가장 큰 영향을 미치고 있다.

EG 생산기업인 호남석유화학과 삼성Atofina는 전량을 국내에 공급하고 있는데 주로 장기계약으로 거래된다. 생산량의 70%를 중국에 수출하는 현대석유화학은 중국거래에서 중국기업의 신뢰도 등의 문제로 주로 Spot으로 수출하며, 일부만 공급계약으로 거래하고 있다. 현대석유화학은 1997년 이후 수출 중심으로 영업해 왔으나 최근 일부를 국내 공급하는 계약을 맺은 것으로 알려졌다.

EG 가격추이(2003)



국내 EG 가격은 2002년 70만원대에서 거래됐으나 2003년 들어서는 주로 80만원 선에서 거래되고 있다.

2003년 1-9월 SABIC의 List Price는 1월 톤당 510달러, 2월 610달러, 3월 720달러 4월 780달러로 상승한 이후 5-6월 710달러, 550달러로 큰 폭으로 하락했으나 7월 이후 620달러, 670달러, 790달러로 상승하고 있다.

EG 가격변동의 주 원인은 중국의 Polyester 산업이 성장해 원부재료인 EG의 계속적인 수요상승 등에 의한 수급밸런스 때문인 것으로 평가된다.

EG는 호남석유화학, 현대석유화학, 삼성Atofina 3사가 생산을 하고 있으며, 특히 아시아에서 가장 큰 비중을 차지하고 있는 SABIC 제품은 극동아시아 대리점인 SK글로벌이 국내에, Dow 제품은 Mitsubishi상사 한국지사에서 수입해 국내 및 중국에 각각 공급하고 있다.

국내 EG 수요는 총 130만톤에 생산량이 90만톤으로 수요량을 밑돌고 있는데 현대석유화학이 전체 생산량의 70% 가량인 20만톤 이상을 수출하고 있어 수입량이 60만-65만톤에 달하고 있다. <김동민 조사연구원>

<Chemical Journal 2003/09/23>