

MEG, 수익성 회복 언제부터...

한때 공급타이트 및 수요증가로 EG가격 80%까지 상승

EG(Ethylene Glycol) 마진(Margin)이 7년간의 침울한 기록을 깨고 증가세로 돌아섰다.

2002년말부터 공급타이트가 격화되고 수요증가세가 두드러짐에 따라 EG 가격이 지난 4개월간 80% 가까이 상승해 원료가격의 상승률을 앞질렀다.

세계 EG 가격의 지표인 아시아 계약가격은 2003년 2월 톤당 100달러가 뛰어 올랐고 3월 가격은 C&F 톤당 720달러로 또다시 110달러가 상승했다.

Dow Chemical은 3월 계약분 추가 물량의 가격을 FOB 파운드당 35센트 또는 C&F 아시아 톤당 약 820달러로 발표했는데 시장균형 및 천연가스 코스트의 압박을 감안해 EG의 추가생산이 가능한 수준으로 판단하고 있다.

미국의 EG 생산기업들은 2003년 2월 국내가격을 파운드당 5센트, 3월 가격을 5센트 인상했는데 4월 가격 또한 파운드당 45센트로 10센트를 인상할 계획이다.

구매기업들은 가격인상에 대한 불안 및 공급타이트에 대한 우려 때문에 2003년 1-2월 시장으로 돌아왔는데 EG 시장은 이미 정기보수를 비롯해 수익약화에 따른 플랜트 폐쇄의 영향으로 공급이 타이트해진 상태이다.

Dow는 36만톤 규모인 Optima-Petronas J/V의 정기보수로 생산손실이 예상됨에 따라 캘리포니아주 Taft 소재 EG 33만톤 플랜트를 재가동했다. Taft 플랜트는 2002년 1월 이후 수요감소에 따라 가동을 중단해 왔다.

북미 EG 플랜트의 폐쇄 및 정기보수 현황

(단위: 1000M/T)

회사명	플랜트	생산능력	현황
BASF	Geismar(LA)	390	폐쇄
Dow Chemical	Prentiss(AB)	310	정기보수 4월25일-5월13일
	Seadrift(TX)	254	정기보수 3월9일-4월2일
	Taft(LA)	330	재가동
	Taft(LA)	335	정기보수 5월9일-6월2일
Equistar Chemicals	Bayport(TX)	265	정기보수 5/6월
Huntsman	Port Neches(TX)	360	정기보수 11월 1주간
Nan Ya Plastics	Point Comfort(TX)	300	정기보수 3월
Pd Glycol	Beaumont(TX)	360	정기보수 4월
Shell Chemicals	Geismar(LA)	517	정기보수 3/4월

자료) Chemical Intelligence

기타 생산기업들 중 일부는 수요가 강세를 보임에 따라 생산설비를 전량 가동하고 있다. EO-EG 시장은 2년간 막대한 손실을 겪어왔기 때문에 투자억제 및 생산능력의 합리화가 심각한 공급타이트를 초래했고 이에 생산기업들은 가격을 인상해 수익을 챙겨 왔다.

세계 EO-EG 플랜트의 가동률은 낮은 90%대이다.

<Chemical Journal 2003/07/10>