

DEG 가격 1030달러로 상승 눈앞

미국가격 파운드당 44-46센트 형성 ... TEG 가격도 상승 전망

EG(Ethylene Glycol) 시장이 지속적으로 강세를 보이고 있는 가운데 부산물인 DEG(Diethylene Glycol) 및 TEG(Triethylene Glycol) 수급도 타이트해진 것으로 나타났다.

DEG 가격은 몇몇 분야에서 EG 가격을 넘어섰으며 TEG 가격은 2004년 말까지 꾸준히 상승할 것으로 전망되고 있다.

최근 중국 DEG 가격은 톤당 1000달러 이상으로 치솟았으며 앞으로 1030달러로 상승할 가능성도 제기되고 있다. EG 가격은 톤당 1000달러 이하에 머물러 있으며, 미국 DEG 가격은 파운드당 44-46센트를 형성하고 있다.

영국 PCI Xylenes & Polyester에 따르면, 최근 수요강세 및 수급타이트가 DEG 가격상승을 부추기고 있는데, 중국은 최근 4년 동안 DEG 수요가 연평균 5만-6만톤(20%) 가량 증가해 총 22만톤 증가함으로써 미국에 이어 세계 최대 DEG 소비국으로 떠올랐다.

Dow Chemical에 따르면, 중국 외 다른 아시아 지역에서도 DEG 수요가 강세를 나타내고 있는데, DEG 수요는 이미 세계 공급량을 넘어서고 있으며, 미국 수요 역시 강세를 보이고 있다.

Chemical Intelligence에 따르면, 몇몇 생산기업들이 정기보수에 들어가면서 DEG 공급이 타이트해지 시작했다.

반면, TEG는 DEG만큼 수급이 타이트하지는 않지만 2004년 들어 사업여건이 개선되고 있다. TEG 생산량이 감소하면서 하반기 수급이 타이트할 것으로 예상되는데, 생산기업들이 일반용 TEG 생산을 감축하고 있기 때문이다.

따라서 TEG 가격 역시 상승세를 탈 것으로 전망되고 있으며, TEG 천연 부산물 생산량도 수요에 미치지 못 하고 있는 것으로 나타났다.

여러 DEG 생산기업들이 DEG에 EO를 첨가함으로써 의도적으로 TEG를 생산하고 있는데, TEG 가격이 파운드당 50센트 이하일 때에는 생산가치가 떨어진다.

TEG 수급밸런스는 안정적인 상태를 유지하고 있으나 최근 생산기업들이 수급타이트로 가격이 상승하고 있는 DEG로 생산을 전환하고 있어 앞으로 수급이 타이트해질 것으로 예상되고 있다.

<화학저널 2004/09/23>