아시아 MEG 부족량 200만톤

2000년 수요 1009만톤으로 급증 … 낮은 수익성으로 투자위축

2000년경 아시아의 MEG 부족량이 200만톤에 달할 것으로 전망된다.
Chem System은 방콕에서 열린 세미나에서 동아시아에서의 PET 수요증가율은 연평균 8~9%에 달해 MEG 및 PTA의 수요가 폭발적으로 증가할 것이라고 지적했다.
또 PET 수요증가에 따라 PTA부문에 대한 신규투자가 활발한 것에 반해, MEG에 대한 투자는 거의 이루어지고 있지 않은 것으로 지적되었다.
94년 세계 MEG 수요는 총 800만톤이었으며, 2000년에는 1009만톤, 2005년에는 1450만톤에 달할 것으로 보여 동아시아의 MEG 수요가 세계수요에서 차지하는 비중이 94년 33.7%에서 2000년에는 39.4%로 확대될 것으로 예상된다.
94년 아시아지역의 MEG 부족량은 130만톤으로 중동·남미·미국·캐나다 등으로부터 수입해 충당했으며, 2000년경에는 부족량이 200만톤에 달할 것으로 전망된다. 또 2005년에는 310만톤에 달할 것으로 보인다.
이는 아시아의 MEG기업들이 낮은 수요증가 및 저수익성으로 MEG에 대한 신규투자를 꺼리고 있기 때문이다.
직접 생산하는 것보다는 낮은 제조원가구조를 갖고 있는 중동 및 미국 등의 생산국가로부터 수입해 사용하는 것이 수익면에서 유리하다는 분석에 근거하고 있다.
그러나 신규투자 위축에 따른 자급도가 낮아져 MEG 수급이 타이트해질 경우 가격이 계속 인상될 것으로 예상된다.

<화학저널 1996/2/5>