Shell, EO/EG 플랜트 가동중단

Geismar 플랜트 증설 · 보수 위해 ... Dow가 부족분 대체공급

Shell Chemicals이 증설을 단행하기 위해 미국 루이지애나 Geismar 소재 EO(Ethylene Oxide)/EG(Ethylene Glycol) 플랜트의 가동을 중단한다.

가동중단 시기의 생산량 부족분은 Dow Chemical이 공급하는 것으로 알려졌다.

가동을 중단하는 Geismar 소재 EO/EG Unit-1은 1960년대 건설해 대대적인 보수가 필요한데, 조그만한 충격에도 가동을 중단하는 사례가 많아 수요처들에게 상당한 피해를 주고 있다.

Shell은 Geismar 소재 고순도 EO 설비는 생산능력을 증설하고, 일반 그레이트 EO 및 EG는 Dow가 2005년 1월부터 공급키로 합의했다.

폐쇄하는 EO 및 EG 플랜트의 생산능력은 알려지지 않고 있는데 일반적으로 EO 16만톤에 EG 9만톤으로 추측되고 있다.

Shell은 현재 네덜란드 Moerdijk 소재 EO/EG 플랜트를 증설하고 있는데, 4월 가동에 들어갈 예정이다.

극동지역에서도 EO/EG 플랜트는 증설하고 있으며, 싱가포르에는 Glycol 플랜트를 건설하는 방안을 검토하고 있다.

중국에서는 Shell Petrochemicals과 CNOOC가 합작키로 하고 Shell Nanhai BV와 CNOOC Petrochemicals Investment가 43억달러를 투자하는 석유화학 프로젝트의 일환으로 MEG(Monoethylene Glycol) 32만톤 플랜트를 건설할 계획이다.

<화학저널 2004/04/29>