

MEG, 세계시장 지각변동 “사태”

Dow, PIC에 EG·PET 지분 매각 ... 50대50 합작 MEGlobal 설립

Dow Chemical이 EG(Ethylene Glycol)와 PET(Polyethylene Terephthalate) 및 PTA(Purified Terephthalic Acid) 사업 지분을 쿠웨이트의 PIC(Petrochemical Industries Co)에게 매각해 50대50 합작기업을 설립할 계획이다.

EG 합작기업은 MEGlobal, PET-PTA 합작기업은 Equipolymers로 명명할 예정이다. Dow는 합작을 통해 자본집약도를 축소하는 반면, PIC는 쿠웨이트 역외 석유화학 생산라인을 확대할 수 있게 됐다.

PIC는 Dow 소유의 캐나다 앨버타주 Fort Saskatchewan 및 Prentiss 소재 EG 플랜트 지분 50%를, Far Eastern Textile Group과의 합작기업 Alberta & Orient Glycol의 Dow 지분 75% 중 절반을 인수할 예정이다.

MEGlobal은 Dow로부터 에틸렌을 공급받고 Dow의 미국 및 유럽 플랜트에서 생산된 잉여 EG 뿐만 아니라 PIC와의 합작기업인 쿠웨이트 Equate에서 생산된 EG도 판매할 계획이다.

MEGlobal은 캐나다에서 EG 100만톤 생산능력을 자체적으로 보유하면서 Dow의 다른 생산라인을 통해 100만톤을 추가로 확보할 수 있게 된다. Dow는 EG 총생산능력 270만톤을 갖추고 주요 EG 생산기업의 지위를 유지하고 있다.

Dow는 PET와 PTA 지분 50%를 PIC에 매각해 합작기업 Equipolymers를 설립할 계획이다. Dow의 PET 플랜트는 독일 Schkopau와 이태리 Ottana에 소재하고 있으며 최근 Schkopau의 PET 17만5000톤 플랜트 완공으로 총생산능력이 43만4000톤에 달하게 되었다.

Dow에 따르면, Equipolymers는 연평균 6억-7억달러 상당의 매출을 달성할 것으로 예상되고 Equipolymers가 생산하는 PTA는 전량 PET 생산용으로 사용할 방침이다. Dow는 PTA 기술 라이선싱 사업은 100% 소유권을 유지할 방침이다.

한편, PIC와의 합작기업인 Equate는 쿠웨이트 Shuaiba에 No.2 석유화학 콤플렉스를 건설중인데 2007년 초 완공하면 EG 생산능력이 60만톤에 달하게 된다.

Nexant Chem Systems에 따르면, 중동의 석유화학기업들은 글로벌화를 통해 소비자 시장에 접근하고 있다.

Sabic은 DSM의 유럽 석유화학 사업부를 인수하고 중국에서 합작기업 설립을 추진하고 있는데 PIC도 글로벌 전략을 구사하고 있는 것으로 분석된다.

<화학저널 2004/07/19>