

미국, 에틸렌 생산감축 반등 기대!

Dow 에틸렌 10억파운드 가동중단 ... Equistar는 에탄 180억파운드 공전

Dow Chemical은 2002년 9월12일 텍사스주 Seadrift 소재 에틸렌(Ethylene) 10억파운드 크래커의 가동을 영구 중단했다. Seadrift 크래커는 약 50%의 가동률을 기록해 왔다.

Dow는 2003년 6월 일정보다 몇주 앞당겨 텍사스주 Texas City 크래커의 가동도 중단했다.

가동률 80%를 유지해왔던 미국 에틸렌 시장은 생산량이 점차 감소하고 있으나 여전히 공급과잉 상태이다.

Equistar Chemical은 중질원료 크래커의 가동률을 최대화하기 위해 텍사스주 LaPorte 소재 에탄(Ethane)-프로판(Propane) 180억파운드 크래커를 공전시키고 있으며, Chevron Phillips Chemical은 2003년 텍사스주 Sweeny 소재 에탄 6억5000만파운드 크래커를 가동할 예정이다. Chevron Phillips는 2003년 중반에 플랜트 생산량을 회복할 계획이었다.

미국의 에틸렌 생산기업들은 앞으로 수요가 강세를 보이고 공급량이 감소할 것으로 보고 플랜트 가동률을 확대할 예정인데, 플랜트 가동중단 및 보수작업으로 2003년 9-10월에는 가동률이 90%로 높아질 것으로 예상된다.

에틸렌 가격 및 마진도 여전히 약세를 나타내고 있는데, 시장 참여기업들은 6월 계약가격을 파운드당 19.8센트로 2.0센트 인하하기로 합의했다. 6월 계약가격 인하를 요구했던 수요기업들은 7월에 다시 시장에 참여할 것으로 예상됐다.

미국의 에틸렌 크래커 가동중단 현황

(단위: 100만b)

회사명	소재지	생산능력	가동상황
Chevron Phillips Chemical	Sweeny(TX)	650	공전
	Sweeny	2,000	정기보수(1개월)
Dow Chemical	Seadrift(TX)	1,000	2003년 9월12일 폐쇄예정
Equistar Chemicals	Channelview(TX)	1,850	정기보수(51일)
	Lake Charles(LA)	850	공전
	LaPorte(TX)	1,800	공전
ExxonMobil Chemical	Baytown(TX)	2,600	2003년 9월 정기보수(50-70일)
Huntsman	Port Neches(TX)	450	공전
Shell Chemicals	Deer Park(TX)	200	가동중단 5억 파운드 플랜트 확장공사는 2003년 말로 연기

에틸렌 생산기업들은 7월 수요가 소폭 증가했으나 시장은 여전히 활기를 잃은 상태라고 파악하고 있다.

생산량이 감소함으로써 Spot 가격도 파운드당 20.3-20.5센트로 3센트 상승했으나 Spot 거래는 여전히 저조한 상황인데, 수요기업들이 계속해서 가격인하를 요구하고 있기 때문이다.

Merrill Lynch에 따르면, 2003년 6월 에탄계 제품의 마진(Cash Margin)은 파운드당 평균 3센트로 추정되고 있어 4월의 9센트에 비해 6센트 하락했으며 평균마진인 5센트에 비해 크게 저조한 것으로 나타났다. Naphtha계 제품 마진은 6월 파운드당 7센트로 4월의 11센트에 비해 5센트 하락했다.

<Chemical Journal 2003/09/08>