

# 미국, PE 수요약세-가격인상 고민

## 2003년 PE 북미수요 5% 안팎 감소 ... 천연가스 가격 상승세 우려

미국 PE(Polyethylene) 생산기업들이 마진을 개선하고 천연가스 가격의 추가상승에 따른 피해를 최소화하기 위해 PE 가격을 파운드당 5센트 인상하는 작업을 추진하고 있다.

PE 수요는 현재 단기적인 신장세를 보이고 있으나 2003년 2/4분기 수요가 급감함에 따라 시장 관계자들은 부정적인 전망으로 일축하고 있다. 반면, 몇몇 생산기업들은 현재 재고수준이 낮기 때문에 상반기 수요가 강세를 보일 것으로 기대하고 있다.

대부분의 PE 생산기업들은 2003년 3월 가격인상정책이 실패로 돌아가자 9월1일 또다시 가격인상에 나섰다. 생산기업들은 최소한 9월 3센트, 10월 2센트 인상했다.

DeWitt에 따르면, PE 생산기업들이 원료 코스트 상승 및 수요 신장세 둔화로 압박을 받음에 따라 PE 시장 전망은 불투명한 것으로 나타났다. 5월 이후 수출강세에 힘입어 수요가 반등하기 시작했으나 전망은 여전히 부정적으로 7월까지 미국 수요는 5%, 세계 수요는 무려 6.7% 감소한 것으로 추정되고 있다.

PE 판매기업들이 가격인상 효과를 높이기 위한 수요증가를 기대하고 있는 반면, 직물 가공기업들은 시장을 관망하고 있으며 PE 구매가 줄어들 것으로 전망하고 있다.

Nova Chemicals은 PE 시장 전망이 낙관적이나 아직 불안정한 상태로 조심스러운 반응을 보이고 있다. 재고 수준은 균형을 이루고 있으나 수요가 평균 이하를 나타내고 있기 때문이다.

그러나 Atofina는 2003년 여름시즌 막마지에 Blow Molding 및 Extrusion 시장성장에 힘입어 HDPE(High-Density PE) 수요가 기대 이상으로 증가한 것으로 보고 있다.

2003년 1/4분기 HDPE 수요는 강세는 나타냈으나 2/4분기에는 기대 이하로 저조해 전반적으로 2002년에 비해 둔화된 양상을 보였다. 그러나 하반기부터 강세로 전환했고 2004년에는 경기활성에 따라 수요강세가 이어질 것으로 예상하고 있다.

파이프 및 공업용 컨테이너 등 내구재 시장은 성장세 둔화에서 감소로 이어지고 있으나 제조업 경기가 회복되면 다시 반등할 것으로 보이고, 비내구성 PE 경기도 후퇴하고 있지는 않지만 제조업 경기에 따라 필름 및 가방 수요가 급증할 것으로 예상되고 있기 때문이다.

Dow Chemical은 현재 저마진으로 재투자가 이루어지지 않고 있으며 2003-04년 겨울시즌 동안 천연가스 가격이 또 한 차례 상승기를 탈 것으로 우려하고 있다.

한편, Nova Chemical은 2003년 8월 가동을 중단했던 캐나다 소재 PE 플랜트를 풀가동하고 있는 것으로 알려졌다. Nova의 Corunna 소재 Olefin 플랜트도 가동률을 100%로 상향조정했고 Sarnia 소재 Ethylbenzene 및 Styrene 플랜트도 100% 가동하고 있다.

Sinat Clair River 소재 A 생산라인도 꾸준히 가동하고 있으며 B 생산라인은 8월27일부터 생산에 들어갔다. Moore Township 소재 HDPE 리액터 I 및 리액터 II는 LDPE 리액터와 마찬가지로 8월말 재가동에 들어갔다.

<Chemical Journal 2004/02/04>