

PE, 호남 HDPE 재가동이 가격변수

2003년 10월 이후 가격상승세 유지 ... 2004년 상반기 강세지속 전망

2004년 나프타(Naphtha), 에틸렌(Ethylene) 등 원재료 가격상승과 더불어 수출가격이 톤당 900달러를 넘고 있는 PE(Polyethylene)가 고공행진을 계속할 것으로 보인다.

HDPE(High-Density Polyethylene)를 비롯 LDPE(Low-Density Polyethylene), LLDPE(Linear Low-Density Polyethylene)는 2003년 호남석유화학의 HDPE No.3 폭발사고 이후 지속적으로 가격이 상승해 2004년 2월 현재 CFR FE Asia 톤당 900달러를 상회해 거래되고 있다.

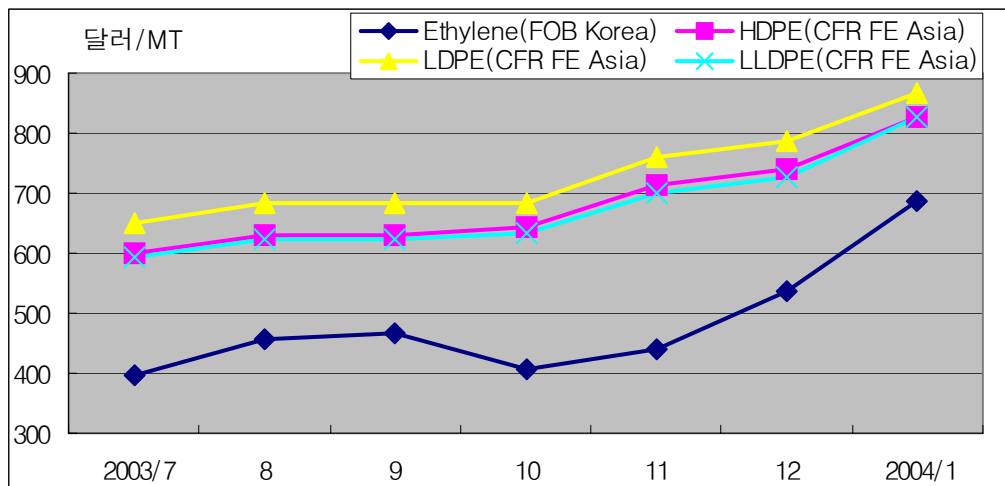
석유화학산업 관계자들도 PE계열 합성수지 가격상승세의 원인을 분석하기 어렵다고 입을 모으고 있을 정도이다.

국내 PE 생산기업들은 2003년 호남석유화학의 No.3 플랜트 폭발사고로 인해 HDPE 공급이 부족해져 국제가격이 상승하기 시작한 것으로 분석하고 있으며, 특히 LDPE와 LLDPE 국제가격 상승에 영향을 준 가장 큰 요인을 HDPE 가격으로 지목했다.

그러나 PE 무역상들은 “2003년 11월 이후 미국과 유럽의 경기회복으로 중국에 공급되던 PE 계열의 합성수지 공급물량이 줄었으며, 특히 중국으로 공급되던 Ethan 베이스의 중동산 PE가 미국경기 회복에 따른 수요증가로 미국으로 공급되고 있어 극동아시아의 수급이 타이트한 것”으로 분석했다.

PE 합성수지의 절대가격에 영향을 주는 에틸렌도 문제인데, 에틸렌 시장에서는 “Oil과 나프타 가격 상승이 가장 큰 원인이지만, 가격폭등에 영향을 주는 수급이 타이트해진 것도 큰 영향”이라고 밝히면서 “최근 PE 가격강세에는 한국 및 아시아의 PE 플랜트 가동을 상응도 한 몫을 담당하고 있다”고 전했다.

PE 가격추이(2003. 10-2004. 1)



결국 최근의 PE 가격강세는 절대가격에 영향을 미치는 원재료 가격 강세와 가격변수에 가장 큰 영향을 주는 수급타이트가 복합적으로 작용하고 있는 것으로 분석된다.

2004년 PE를 비롯한 석유화학제품 가격은 기본적으로 Oil과 나프타 가격흐름에 달려 있으나 PE 가격에 직접적인 영향을 주는 에틸렌이 2004-2005년 수급이 타이트해 여전히 강세를 보임으로써 PE도 2004년 최소 강보합세를 유지할 것으로 예상된다.

PE 시장 관계자는 “최근의 PE 가격강세는 결국 중국의 수요증가 및 미국과 유럽경기 회복 등 세계적인 경

기흐름과 연관이 있어 가격폭등보다는 세계적인 가격흐름의 일부”라고 강조해 PE 가격강세에 대해 긍정적으로 바라봤다.

그러나 일부에서는 PE 가격강세의 시작으로 지목됐던 호남의 HDPE No.3 플랜트 정상가동 이후 PE 가격하락이 가능하다는 예상을 제기하고 있다. <김동민 조사연구원>

<Chemical Journal 2004/02/09>