

PE 시장 2003년 재도약 가능할까?

2002년 상반기 회복세 4/4분기에 끝나 ... 천연가스 가격이 성장핵심

PE(Polyethylene) 시장이 더딘 경기회복과 높은 에너지 코스트에도 불구하고 2002년 상반기에는 정상상태를 유지했으나 4/4분기에는 부진했던 것으로 나타나 2003년 경기가 주목되고 있다.

PE 시장은 2002년의 심각한 슬럼프를 벗어나 회복세에 접어들었고 2002년에는 수요가 GDP 성장률을 뛰어 넘었던 것으로 추정되고 있다.

PE 생산기업들은 원료 코스트가 수익을 압박함에 따라 가격을 꾸준히 인상했고, 2002년 4/4분기에는 몇 달 간 미루어온 가격인상을 단행했다. 2002년 상반기 PE 수요는 안정국면에 접어들었고, 2001년에는 감소했으나 2002년에는 수요가 6-8% 신장했기 때문이다.

CMAI(Chemical Market Associates)에 따르면, 장기적으로는 미국의 PE 시장이 안정기조를 유지할 것이라는 긍정적 전망이 우세하게 나타나고 있다. 미국시장은 상대적으로 보호주의 경향이 강하기 때문에 저가 플라스틱 백이 수입되고 있지만 저가수입의 타격을 입지 않을 것으로 보이기 때문이다.

미국은 2005년까지 LDPE 및 LLDPE 수입증가율이 GDP 성장률보다 1%p 정도, 그리고 HDPE는 1.5%p 높을 것으로 예상되고 있다.

미국에서는 2002년 7월부터 고유가가 지속돼 에틸렌 생산코스트가 파운드당 5-6센트 상승했으며, 북미 PE 생산기업들의 70%가 손실을 입은 것으로 알려지고 있다.

American Plastics Council에 따르면, 2001년 미국 및 캐나다의 PE 매출은 6.8% 감소했다. 북미지역 매출은 3.1% 감소하는데 불과했으나, 수출은 천연가스 가격이 급등해 25% 급감했다. 전체적으로 HDPE 매출은 7.6%, LLDPE는 3.4%, LDPE는 9.7% 감소했다.

Huntsman은 2002년 4/4분기에 텍사스주 Port Neches 소재 Olefin 4억파운드 플랜트를 가동했다.

한편, ExxonMobil Chemical은 남아프리카의 Sasol Polymer에게 Tubular 프로세스 기술을 라이선스했다. Sasol은 남아프리카의 Sasolburg에 고압 LDPE 22만톤 플랜트를 건설해 2005년 가동할 예정이다.

<Chemical Journal 2003/07/07>