

프로필렌, 에틸렌 가격 역전시킨다!

중동과 경쟁 피해 프로필렌 집중육성 ... 2004년에도 올레핀 강세 지속

2004년 올레핀(Olefin) 시장은 연초부터 원유, 원료 가격이 상승하면서 상승세를 지속할 전망이다.

특히, 중국을 중심으로 급증하고 있는 PE 수요가 에틸렌 가격을 상승시켜 프로필렌 가격과의 차이가 발생했으나, 앞으로 프로필렌 수급이 타이트해질 것으로 보여 또다시 역전해 프로필렌 가격이 에틸렌 가격을 크게 상회할 가능성이 제기되고 있다.

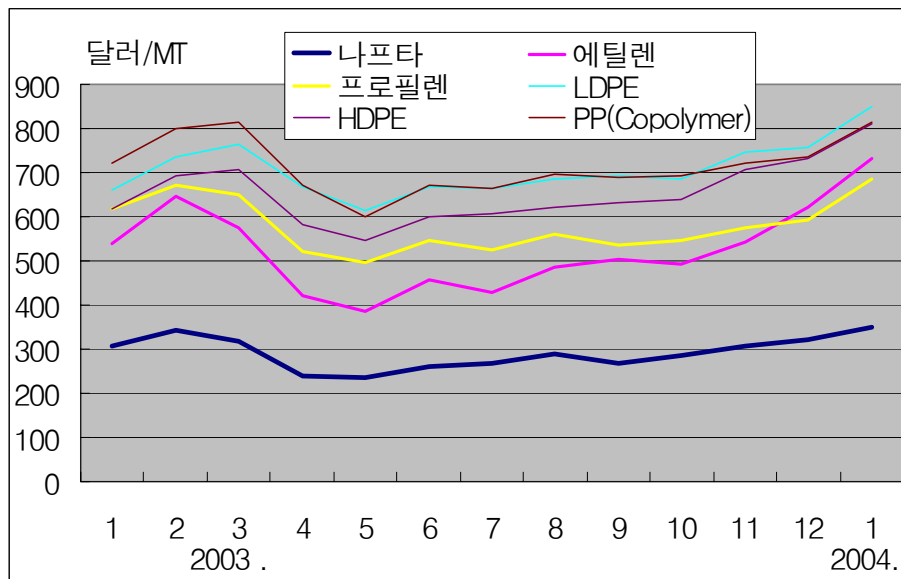
올레핀은 2003년 세계적인 경기회복, 중국의 왕성한 수요에 대응하기 위한 수입확대 등으로 수요가 증가한 반면, 설비상의 문제를 포함한 여러 가지 문제로 생산량이 억제돼 수급밸런스가 타이트해지고 가격은 높은 수준을 형성하고 있다.

나프타 가격도 일본을 기준으로 상반기에 2만6000엔, 하반기에 2만4000엔 선으로 높은 수준을 나타냈다.

2004년 들어서도 연초부터 UAE에서 정기보수 후 가동 실패, Formosa Plastic(FPC)의 Refinery 사고 등이 겹치면서 수급에 크게 영향을 미치고 있다.

에틸렌 가격이 크게 상승한 것은 2003년 후반부터 중국을 중심으로 PE 수요가 계속 급증했기 때문으로 PE 수요증가가 에틸렌 가격상승을 부채질해 2003년 12월까지도 에틸렌과 프로필렌 가격 사이에는 50달러 이상의 차이가 발생했으나 2004년 들어 에틸렌이 프로필렌을 웃돌고 있다.

올레핀 및 폴리올레핀의 아시아 가격추이



† 나프타는 C&F Japan 기준, 나머지는 SE Asia기준

그러나 에틸렌 생산기업들은 에탄가스 베이스의 저코스트를 무기로 에틸렌 및 에틸렌 유도제품을 공급하는 중동산과의 경쟁보다도 부가가치를 높일 수 있는 프로필렌과 프로필렌 유도제품 강화에 노력하고 있어 앞으로 프로필렌 수요확대와 함께 수급 밸런스가 일시에 타이트해질 것으로 전망된다.

따라서 프로필렌과 에틸렌의 가격차이가 단지 역전되는 수준에 그치지 않고 프로필렌 가격상승이 계속 이어질 것으로 예상된다.

Butadiene은 2003년 하반기 이후 하락이 계속되고 있으나 현재 톤당 660달러를 기록하고 있는 가격도 과거

10년을 돌이켜볼 때 여전히 높은 수준으로 평가되고 있다. 다만, 앞으로도 수급밸런스가 타이트해질 것으로 보여 상승이 불가피할 것으로 예상된다.

<화학저널 2004/05/11>