

북미, H₂O₂ 시장 회복조짐

펄프·제지 및 수처리 시장 반등 ... 수급균형은 아직

미국의 과산화수소(Hydrogen Peroxide) 생산기업들이 코스트 상승과 수익성 하락을 이유로 가격인상을 추진하고 있다.

북미의 H₂O₂ 생산기업은 FMC, Degussa, Atofina, Solvay, Eka Chemicals, Kemira 6사로 2002년 말부터 가격인상을 강력하게 요구하고 있다. 미국의 과산화수소 가격은 2002년 100% 기준 파운드당 35-40센트를 나타냈는데, 12월 추가로 파운드당 3센트 인상을 발표했다.

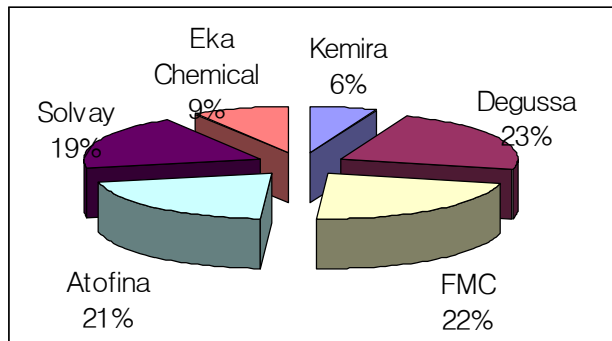
북미지역 H₂O₂ 수요의 55% 정도를 차지하고 있는 펄프 및 제지용 수요가 증가하면서 H₂O₂ 수급이 균형으로 돌아설 것으로 예상되기 때문이다.

FMC에 따르면, 북미 H₂O₂ 시장에서는 수처리용 Sodium Percarbonate 등 환경용 수요가 증가하고 있고, 가동률도 2001년 80%대 중반에서 2002년에는 약 90%로 상승했다.

북미의 H₂O₂ 수요는 2001년 10% 감소했고, 2002년 들어서도 1/4분기까지 약세를 보였으나 2/4분기부터 4/4분기까지 강세를 보여 2002년 전체적으로 2-3% 증가한 것으로 추정되고 있다.

하지만, 대표적인 상업시장인 펄프용은 수요가 증가하고 있으나 아직은 낮은 수준에 머물러 있고, 제지용 역시 크게 증가하기는 어려울 것으로 예상되고 있다.

미국의 과산화수소 생산점유율



† 2001년 총생산 68만8000톤

자료) Atofina Chemicals

H₂O₂ 시장은 일반적으로 경기둔화 이후 수요가 크게 증가하지만 2002년에는 예상을 빚나갔기 때문이다.

이에 따라 FMC는 웨스트버지니아주 Spring Hill 소재 H₂O₂ 8200만파운드 플랜트의 가동을 중단했고, 최소한 2003년 중반까지는 가동하지 않을 방침이다.

다만, 텍사스주 Bayport 소재 H₂O₂ 7500만파운드 플랜트는 2003년 재가동할 예정이다. FMC는 2002년 1/4 분기에 캐나다 Prince George 소재 3000만파운드 플랜트를 재가동했다.

H₂O₂ 생산기업들은 장기 수요가 연평균 2-3% 증가할 것으로 보고 머지않아 확대된 생산능력과 수급균형을 이룰 것으로 기대하고 있다. 하지만, 2003년에는 수요침체에 대한 반등으로 높은 신장률이 전망되고 있다.

Solvay는 2003년 펄프 및 제지용 수요가 되살아나 전체적으로 4% 증가할 것으로 보고 있으며, Degussa는 약 5% 증가해 수급균형을 이룰 것으로 예상하고 있다.

<Chemical Journal 2003/05/29>