

Oxo Alcohol 가격인상 안간힘

2003년 3월부터 5센트 인상 ... 원료가격이 단가의 75% 차지

세계의 Oxo Alcohol 생산기업들은 원료코스트가 급상승하고 수요가 서서히 반등함에 따라 가격인상에 안간힘을 쓰고 있다.

Oxo Alcohol의 2002년 수요는 2001년의 절망적인 수준을 일부 회복했고 2003년 더 반등할 것으로 예상되기 때문이다. Oxo Alcohol 생산기업들은 2003년 3월1일부터 5센트의 인상가격을 적용했고 1월1일에도 3센트를 인상한 적이 있다.

Oxo Alcohol 생산기업들은 Butanol과 같은 몇몇 낡은 생산설비를 합리화했는데, 2001년에도 Shell 및 BASF가 각각 미국 및 스페인 플랜트를 폐쇄했다.

Dow Chemical에 따르면, 세계 Oxo Alcohol의 수요는 균형을 잡고 있으며 타이트한 것은 아니다.

Oxo Alcohol 시장이 타이트하기까지는 반드시 천연가스, 에틸렌(Ethylene), 프로필렌(Propylene)과 같은 원료코스트의 급상승을 겪어야하는데, 과거 몇년 동안 천연가스 가격은 100만Btus당 약 2.5달러에서 6달러로 치솟았고 에틸렌 및 프로필렌 가격은 파운드당 약 9센트가 상승했다. 에틸렌 및 프로필렌의 가격은 40%, 천연가스의 가격은 2배로 뛰어오른 것이다.

천연가스는 합성가스 생산에, 에틸렌 및 프로필렌은 Butanol 및 Propanol의 생산에 사용된다.

원료 코스트는 짧은 기간동안 변동이 심했는데 앞으로도 달라지지 않을 것으로 보인다. 천연가스는 생산량, 재고량 및 재고보충량에 비해 코스트가 높으며 탄화수소 또한 이라크 및 베네수엘라 정국의 불투명으로 코스트가 상승할 것으로 예상된다.

생산기업들은 코스트의 상승이 지속됨에 따라 코스트의 원상복구 노력이 더욱 절실한 것으로 보고 있다.

Oxo Alcohol 시장은 일부 지역을 제외하고 가격인상을 성공적으로 적용했으나 인상폭이 5%를 넘지 못했다. 반면, 원료가격은 40-100%가 상승할 것으로 예상되는데 원료는 Oxo Alcohol 가격의 75%를 차지하고 있다.

한편, Oxo Alcohol 생산기업들이 수익(Margin) 증대를 도모함에 따라 독일 Marl 소재 Degussa의 Oxeno 회사 및 Celanese가 합병을 추진하고 있는데, 양사는 EC(European Commission)로부터 4개월 동안 조사를 받게 된다.

Oxeno 및 Celanese는 합병을 통해 Iso-Butyraldehyde, Iso-Butanol 및 2-Ethylhexanol의 사업을 통합하고 Celanese의 Dioctyl Phthalate 및 Oxeno의 Butyl Acetate 사업을 포함할 것으로 보인다.

이에 따라 합작기업의 Oxo Alcohol 생산능력은 약 80만톤이고 신 사업의 매출액은 약 4억1000만유로로 예상된다.

EC는 예비조사에서 Oxeno 및 Celanese의 합작기업이 Butyraldehyde, Butanol, 2-Ethylhexanol 및 Butyl Acetate 시장을 독점할 우려가 있다고 발표했는데 합작기업의 유럽시장 점유비중이 40-55%에 달해 주요 경쟁기업인 BASF, Perstorp Oxo 및 Atofina를 앞지를 것으로 예상된다.

<Chemical Journal 2003/06/11>