

Oxo, Degussa-Celanese 합병

50대50 합작기업 설립 합의 ... Oxo Alcohol 생산능력 80만톤

Degussa와 Celanese가 Oxo Chemical 사업을 합병한다.

Degussa와 Celanese는 프로필렌(Propylene)을 원료로 한 Oxo Chemical 사업을 50대50 비율로 합병기로 최종 합의했다. 합작기업은 유럽에 설립하며, 2003년 독점당국의 승인을 획득하는 대로 운영을 개시한다.

양사는 2002년 3월 Degussa의 자회사 Oxeno의 독일 Marl 소재 Oxo 플랜트와 Celanese의 Oberhausen 플랜트를 통합기로 하는 내용의 의향서(LoI)를 체결했다. 두 플랜트는 독일 북서부 지역의 근접 거리에 소재하고 있다.

Oxeno와 Celanese는 n-iso-Butyraldehyde, iso-Butanol, 2-EH(2-Ethylheanol) 생산을 통합하며, Celanese가 생산하는 DOP(Dioctyl Phthalate)와 Oxeno의 Butylacetate 또한 공동생산할 예정이다.

합작기업의 Oxo Alcohol 생산능력은 80만톤으로 유럽 Oxo 생산능력의 3분의 1을 차지하게 되는데 매출은 4100억유로 수준으로 예상된다.

양사의 합작은 유럽 Oxo Alcohol 시장이 공급과잉으로 치달아 수익성이 악화되고 있기 때문으로, 특히 2-EH는 최근 가소제 시장이 축소되고 있음에도 불구하고 공급과잉이 확대되고 있다.

Degussa-Celanese 합작기업은 2-EH 생산능력을 54만톤으로 감축해야 할 것으로 보이는데 합리화 방법은 확정하지 않은 것으로 알려졌다. 다만, 물류, 유통, 관리부문과 프로필렌 조달부문의 시너지 가능성을 강조하고 있다.

Degussa는 C3 Oxo Alcohol 부문의 매각을 계획했으나 합병에 따라 매각부담이 사라지게 됐다. 합병부문은 2002년 1-9월 매출이 33억유로로 나타났다.

그러나 Degussa는 가소제 및 C4 화학사업은 계속 영위하기로 했다. C4화학 사업은 Degussa의 정밀/산업화학 부문의 하나로 2001년 매출액이 4억유로를 기록했다.

Degussa는 2002년 초 INA(Isononanol) 생산능력을 14만톤에서 34만톤으로 확장했다. INA는 Butene 추출물로 2-EH의 대체제품이며, 가소제 DOP 생산에 사용된다. INA는 신형 표준 가소제로 응용범위가 넓다.

<Chemical Journal 2003/05/28>