

# 금호P&B화학, 3월 Phenol 정기보수

## 3월1일부터 15일간 일정으로 ... BPA 정기보수가 Shortage 변수 작용

금호P&B화학이 3월 페놀(Phenol), 아세톤(Acetone) 및 BPA(Bisphenol-A) 촉매 교체를 위해 플랜트 가동을 중지한다.

금호P&B화학 관계자는 “2003년 촉매를 교체하지 못해 3월 정기보수를 실시한다”고 밝혔다. 페놀과 아세톤의 3월 정기보수는 1-15일로 15일간이며, BPA는 11일-30일로 20일간이다.

금호P&B화학은 “2003년 정기보수를 실시하지 못함에 따라 트러블이 자주 발생해 일정을 1/4분기로 앞당겼다”고 전했다.

금호P&B화학은 2003년 임금 및 단체협상에서 노사 합의가 지지부진해 적정시기에 촉매를 교체하는 것까지 영향을 미쳤던 것으로 해석된다.

금호P&B화학은 Cumene 공법으로 페놀 및 아세톤을 생산하며, 아세톤은 부산물로 페놀 1톤 생산시 0.61톤이 생산된다. 페놀, 아세톤 및 BPA 플랜트의 촉매기술이 발달한 일본 등 선진국에서는 2년에 1회 정도 촉매를 교체하나 금호P&B화학은 상대적으로 기술력에서 차이가 나 매년 촉매를 교체해야 하는 것으로 알려졌다.

금호P&B화학은 2003년 BPA 10만톤 증설로 페놀과 아세톤 수요가 늘어 수입을 통해 공급하고 있는데, 2004년 프로필렌(Propylene)과 벤젠(Benzene) 가격폭등으로 페놀과 아세톤의 오퍼가격이 상승함에 따라 국내 대리점들이 수입이 힘든 상태여서 3월 Shortage가 예상되고 있다.

그러나 페놀과 아세톤을 가장 많이 소비하는 BPA 플랜트가 11일부터 정기보수에 들어가 Shortage에 가장 큰 변수로 작용할 것으로 분석되는데, 관계자들은 “Shortage는 아니더라도 수급은 상당히 타이트할 것”이라고 전했다.

금호P&B화학은 2003년 3/4분기부터 벤젠(Benzene) 및 프로필렌(Propylene) 가격강세로 인한 BPA, Phenol, Acetone 등의 가격인상 압박에도 불구하고 Epoxy 가격인상이 이루어지지 않아 2월 Epoxy Resin 플랜트 가동 중지한 바 있다. <김동민 조사기자>

<Chemical Journal 2004/03/04>