

# BASF, 아시아 BDO 시장 3위

## IBC의 Idemitsu 지분 17% 인수 ... 세계 총 생산능력 58만톤

BASF는 Idemitsu Petrochemical의 지분을 매입함으로써 1,4-BDO(Butanediol) 합작기업 IBC(Idemitsu BASF Co.)의 지분을 50%에서 67%로 확대하게 됐다.

2003년 7월1일 지분매입이 완료돼 합작기업명이 BIC(BASF Idemitsu Co.)로 변경된다.

앞으로 BASF는 중국 Nan Ya Plastics의 지분도 인수할 계획이며 인수가 완료되면 Dairen Chemical 및 Mitsubishi Chemical의 뒤를 이어 아시아 3위의 BDO 생산기업으로 부상할 전망이다.

IBC는 일본 Chiba 소재 BDO 2만5000톤 플랜트를 가동하고 있으며 BASF의 Acetylene계 Reppe 기술을 사용하고 있다. Mitsubishi는 유일하게 다른 BDO 프로세스를 사용하는 기업으로 일본 Yokkaichi 소재 Flexible BDO-THF(Tetrahydrofuran) 5만5000톤 플랜트를 가동하고 있다.

BASF는 외국에서 생산된 BDO를 일본시장에 공급하고 있는데 앞으로는 BIC가 독점 공급하게 된다. BASF는 지분 확대로 일본 BDO 시장 점유율이 크게 상승할 것으로 내다보고 있다.

BASF는 BDO 생산능력 57만5000톤을 보유함으로써 세계 BDO 시장 1위를 차지하고 있다.

아시아에서는 울산 소재 BDO-THE 2만5000톤 플랜트를 가동하고 있고, 2004년까지 Petronas와 합작해 말레이시아 Kuantan에 BDO 6만톤 플랜트를 건설할 계획이다.

따라서 Dairen 다음으로 아시아에서 가장 큰 BDO 생산기업으로 부상할 전망이다.

Dairen은 타이완에서 BDO 13만톤 플랜트를 가동하고 있고 1만톤 증설을 추진하게 되어 몇몇 생산설비를 중국으로 이전할 계획도 추진하고 있다.

<Chemical Journal 2003/09/16>