

MDI, 수요증가 꾸준할 듯

95년 14.2% 증가한 8만6800톤 ... 한화·금호 증설

MDI 수요가 경제성장과 더불어 지속적으로 증가할 것으로 예상되고 있다.

특히, 94년 이후 하락한 가격이 95년 중반을 고비로 상승세를 보이면서 증설로 잇따르고 있다.

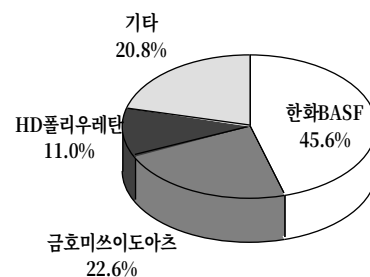
관련업체에 따르면, 95년 국내 MDI 생산량은 8만6800톤으로 94년 7만6000톤에 비해 14.2% 증가한 것으로 나타났다. 96년에는 전년대비 10.0% 이상 증가한 9만5480톤에 이를 것으로 전망되고 있다.

국내수요는 94년 6만2840톤에서 95년 8만8690톤으로 41.1%의 높은 증가율을 기록했다.

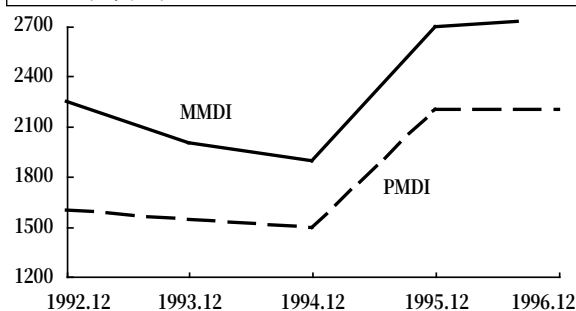
국내 MDI 수급현황

(단위: M/T, %)			
구 분	1994	1995	증감률
한화BASF	42,000	50,000	19.1
금호미쓰이도아츠	24,000	24,800	3.3
HD폴리우레탄	10,000	12,000	20.0
국내총 생산량	76,000	86,800	14.2
수 입	5,507	22,909	316.0
공급계	81,507	109,709	34.6
국내수요	62,840	88,690	41.1
수 출	14,000	13,000	▽7.1
수요계	76,840	101,690	32.3

국내 MDI 시장점유현황(1995)



MDI 가격추이



특히, GNP성장률과 밀접한 관련을 가지고 있는 MDI는 국내수요 증가와 더불어 동남아 수요신장률을 고려할 때, 성장이 지속될 것으로 분석되고 있다.

또 94년 1만4000톤에서 95년 1만3000톤으로 감소했던 대중국 수출이 활성화되면 수출 또한 10%이상의 증가율을 기록할 것으로 전망되고 있다.

95년 생산현황을 보면, 한화바스프(대

표 이관용)가 100% 가동률로 5만톤을 생산, 94년 4만2000톤보다 19.1% 증가한 것으로 나타났다.

금호미쓰이도아츠(대표 이상걸)는 95년11월 3만톤의 합성능력을 신설한 가운데 2만4800톤을 생산, 94년 2만4000톤에 비해 3.3% 증가했다. HD폴리우레탄(대표 Joseph Liu)도 94년 1만톤에서 95년 20% 증가한 1만2000톤을 생산했다.

수출 및 수요증가에 따라, 한화바스프는 5만톤 생산능력을 97년 1/4분기에 합성능력 8만톤, 정제능력 14만톤까지 증설할 계획인 것으로 알려졌다.

금호미쓰이도아츠는 2000년 이후 국내수요가 15만톤에 이를 것으로 전망, 97년 2만톤 증설을 준비중인 것으로 알려졌다.

이와달리 HD폴리우레탄은 수출기대에 의한 증설경쟁이 자칫 국내시장 악화를 초래할 것으로 우려, 당분간 증설계획이 없는 것으로 알려졌다.

MDI의 용도별 수요현황을 보면, 우레탄용이 94년 4만7740톤 70.2%에서 95년 5만4210톤으로 69.5%, 코팅류가 94년 1만5160톤 22.3%에서 95년 1만7550톤으로 22.5%, TPU가 94년 5330톤 7.4%에서 95년 6160톤으로 7.9%를 각각 기록, 큰 변화는 없었던 것으로 나타났다.

MDI가격은 88년 PMDI 2500달러, MMDI 2900달러의 높은 수준에서 점차 하락하기 시작, 94년6월 PMDI 1300달러, MMDI 1880달러까지 하락했다.

국내 생산체제가 자리잡은 후 95년12월 PMDI 2000달러, MMDI 2500~2600달러로 다시 상승했고 96년2월 현재 PMDI달러, MMDI달러에 거래되고 있다.

92~93년의 가격하락은 한화BASF의 3만톤공장 건설 및 금호미쓰이도아츠의 Crude MDI 정제공장 건설에 따라 국내시장을 장악하고 있던 일본 三井東壓化學 및 독일 Bayer, 미국 Dow Chemical 등이 가격인하 등 인위적인 농간을 부렸기 때문으로 알려졌다.

최근 MDI가격은 약간 하락세를 보이고 있는데, 이것은 ICI에서 동남아로 대량의 물량을 방출하고 있기 때문으로 장기화되지 않을 전망이다.

<화학저널 1996/3/4>