

HDPE

시장현황

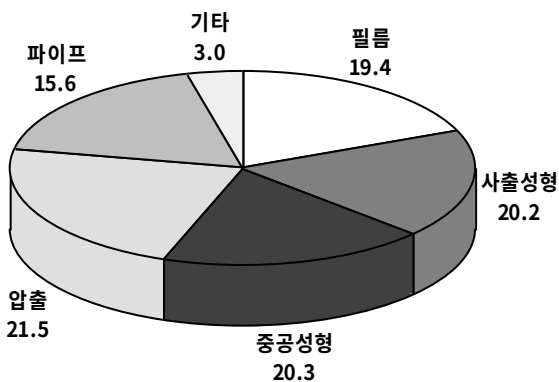
HDPE는 수출의존도가 높은 대표적인 제품이다. 따라서 수출량에 따라 가동률 및 시황이 결정되는데 95년 하반기부터 중국 수출감소로 생산기업들이 고전을 겪고 있다.

95년 5월들어 중국에서의 관세율 인상으로 국내 HDPE 생산기업들은 수출이 사실상 중단됨에 따라 재고량 누적 및 공급과잉으로 가격하락 조짐이 보이자 생산량을 조절하는 등 대책마련에 부심하고 있다.

국내 기업들은 6월20일부터 중국으로부터의 수출주문이 중단되고 있으나 중국내에 있는 재고량이 8월 중순경 바닥을 보일 것으로 보여 8월말 이전에는 해제될 것으로 전망하면서도 이같은 일련의 사태를 계기로 가격폭락이 오지 않을까 우려하고 있다.

HDPE 수요구성비(1994)

(단위 : %)



HDPE 수급현황

(단위 : 1000M/T, 1995(예)

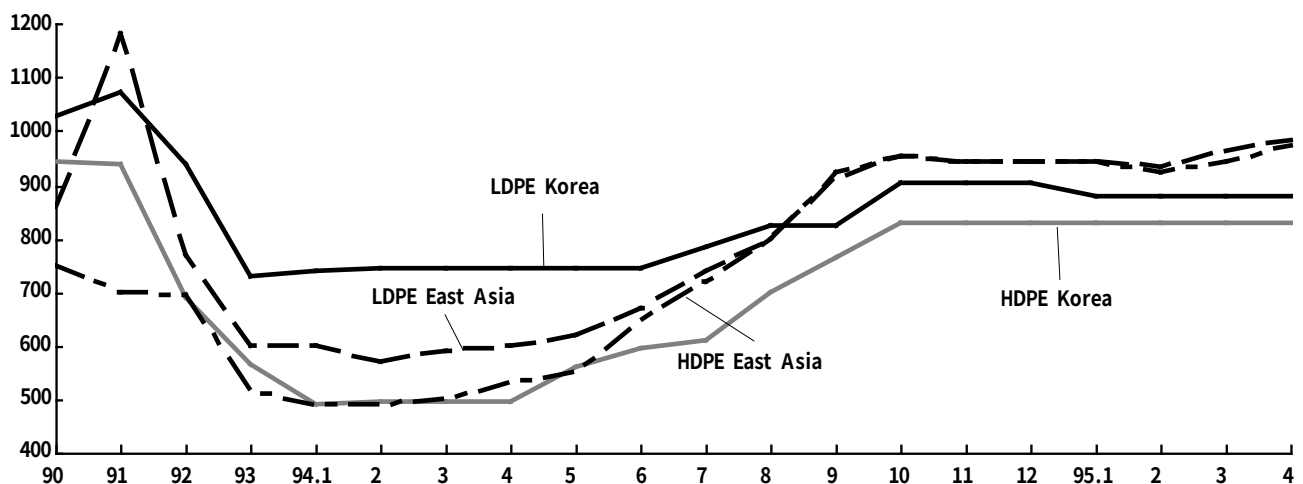
구 분	1991	1992		1993		1994		1995(예)
	수 량	수 량	증감률	수 량	증감률	수 량	증감률	수 량
생 산	696.2	1083.0	55.6	1202.0	10.9	1287.0	6.4	1500
내 수	399.9	557.0	39.3	582.0	4.5	676.0	16.2	680
수 출	262.8	527.0	100.5	597.0	13.3	608.0	1.8	800
판 매 계	662.7	1084.0	63.6	1179.0	8.8	1284.0	8.9	1480
수 입	24.0	15.0	▽37.5	10.0	▽50.5	9.5	▽10.0	9.5
내 수	471.6	571.0	21.1	592.0	3.7	685.0	15.7	700.0

자료: CRI

실제 HDPE가격은 94년초 550달러선에서 95년5월에는 1050달러까지 치솟았으나 이후 한풀거린 상태이며, 거래량이 거의 없어 가격변화가 예상되고 있다.

LDPE · HDPE 가격추이

(단위 : US \$/MT)



자료: CRI

이같은 가격하락은 아직 내수가격에는 적용되지 않고 있으나 파급효과가 커 국내 업계에서는 일본 등과의 연대방안이 조심스럽게 추진되고 있는 것으로 알려졌다.

그러나 석유화학기업들은 HDPE의 일시적인 감산은 근본적인 대책이 될 수 없을 것으로 판단, 연쇄적인 가격하락 방지를 위해 일본 등과의 공동대응을 마련하고 있는 것으로 알려지고 있으나 결과에 대해서는 큰 기대를 걸지 않고 있는 실정이다.

이는 중국 반입물량중 일본제품이 한국에 비해 상대적으로 적으며 일본의 경기불황이 계속되고 있어 일본기업들의 버티기가 오래가지 않을 것으로 보이고 있으며, 또 반입의 한축인 미국·유럽산의 저가물량이 급증하고 있기 때문이다.

이에따라 국내 업계에서는 감산 등으로 자구책 마련에 나서고 있다. LG화학이 95년 6월5일부터 19일까지 감산을 추진해 2100여톤을 감산했으며, 호남석유화학과 대한유화, 유공, 삼성종합화학, 현대석유화학도 각각 5일동안 생산을 중단해 각각 2000톤에서 최고 4000톤까지 생산량을 줄인 것으로 나타났다.

생산현황

HDPE 생산동향(기업별)				(단위 : M/T,%)	
구 분	생산능력	수 량			비 고
		1993	1994	1995(1~5)	
대 한 유 화	270,000	250,000	295,000	108,000	97년10만톤증설
호남석유화학	200,000	176,000	193,000	82,000	
대 립 산 업	200,000	206,000	215,000	100,000	
한화종합화학	113,000	105,000	105,000	46,000	
유 공	100,000	71,000	70,000	33,000	
삼성종합화학	120,000	153,000	161,000	61,000	
현대석유화학	100,000	137,000	127,000	56,000	
L G 화 학	120,000	104,000	121,000	56,000	
계	1,223,000	1,202,000	1,287,000	542,000	

자료: CRI

국내 HDPE 생산은 92년 100만톤, 93년 120만톤, 94년 128만톤으로 7~10%의 증가추세를 보이고 있으며, 95년에는 5월기준 54만2000톤을 기록, 연말까지는 최고 150만톤이 예상되고 있다.

반면 내수는 92년 55만톤, 93년 58만톤, 94년 67만6000톤으로 생산량 대비 50%선에 머물고 있다.

따라서 국내 HDPE 생산은 수출에 따라 가동률에 큰 차이가 예상되

는데 수출량은 93년 59만7000톤, 94년 60만톤에서 95년에는 최고 80만톤에 이를 것으로 보인다.

기업별 HDPE 생산현황을 보면, 대한유화가 27만톤 생산능력대비 93년 25만톤, 94년 29만5000톤에서 95년5월까지 10만8000여톤을 생산했으며, 호남석유화학은 20만톤 생산능력대비 93년 17만6000톤, 94년 19만3000톤에서 95년5월까지 8만여톤을 생산했다.

또 대립산업은 20만톤 생산능력대비 93년 20만6000톤, 94년 21만5000톤에서 95년5월까지 10만톤을, 한화종합화학은 11만3000톤의 생산능력대비 93년, 94년에 10만5000여톤을 생산한데 이어 95년5월까지 4만6000여톤을 생산했다.

유공은 10만톤 생산능력대비 93년과 94년 각각 7만여톤을 생산한데 이어 95년5월까지 3만3000여톤을 생산했는데 유공은 현재 LLDPE와 병산을 하고 있어 97년 10만톤규모의 HDPE 생산설비가 이루어지기까지는 현상태가 유지될 것으로 보인다.

이밖에 삼성종합화학이 12만톤 생산능력대비 93년 15만3000톤, 94년 16만톤에서 95년5월 현재 6만톤을, 현대석유화학은 10만톤 생산능력대비 93년 13만7000톤, 94년 12만7000톤에서 95년5월 현재 5만6000톤을, LG화학은 12만톤 생산능력대비 93년 10만톤, 94년 12만톤에서 95년5월 현재 5만6000톤을 생산한 것으로 나타났다.

이같은 추세에 따라 95년에는 최고 150만톤의 생산이 이루어질 것으로 기대되고 있다. HDPE의 용도별 수요는 압출용 21.5%, 사출성형 20.2%, 필름용 19.4%, 중공성형 20.3%, 파이프 15.6%, 기타 3.0%의 비중을 보이고 있다.