Phenol

시장현황

94년 페놀 생산은 10만4000톤으로 16.4% 증가했으며 내수 4만4200톤 15.4%, 로칼수출 2만5200톤 10.5%, 직수출 3만5900톤 30.0% 증가하는 등 호황을 누린 한해였다.
국내 유일의 생산기업인 금호쉘화학은 10만4000톤의 생산량 중 2만5000톤을 BPA 생산을 위해 자가 소비하고 있으며 나머지는 강남화성과 코오롱유화에 각각 1만2000톤씩 공급했으며 두산전자에 4000톤, 신명HA와 이건산업에 각각 3500톤씩 판매하고 기타 기업들에게 소량 판매하고 있는 것으로 조사되었다
페놀의 용도별 수요현황을 보면, 정밀화학용이 22.0%로 구성비가 높으며 수출도 35.0%를 차지했다. 92년이후 수출비중이 높아지고 있는 것으로 나타났다.

페놀 수요추이(용도별) (단위 : M/T, %)

구 분	1991		1992		1993		1994	
	수 량	구성비	수 량	구성비	수 량	구성비	수 량	구성비
페놀수지	35,560	66.3	37,106	50.4	34,592	39.0	40,079	38.1
수지원재	11,264	21.0	9,468	12.9	8,825	9.9	10,179	9.7
성형재료	6,815	12.7	7,752	10.5	7,226	8.1	8,373	8.0
단열,내장	6,622	12.4	7,533	10.2	7,024	7.9	8,183	7.8
합판	4,522	8.4	5,145	7.0	4,797	5.4	5,557	5.3
적층판	6,337	11.8	7,208	9.8	6,720	7.6	7,787	7.4
정밀화학	-	0.0	14,906	20.3	23,120	26.1	23,624	22.4
기타	4,164	7.8	4,759	6.5	4,422	5.0	5,131	4.9
소계	39,724	74.1	56,771	77.1	62,134	70.0	68,834	65.4
수출	13,871	25.9	16,832	22.9	26,579	30.0	36,468	34.6
합계	53,595	100.0	73,603	100.0	88,713	100.0	105,302	100.0

또 페놀수지원재용이 10%, 성형재료용 8%, 단열 · 내장용 8%, 합판 5%, 적층판 7% 등 페놀수지용이 38.1%로 가장 큰 비중을 보이고 있다.
페놀수지용의 비중은 91년 66%에서 92년 50%, 93년 39%, 94년 38% 등으로 매년 비중이 줄어들고 있는 반면 정밀화학용 및 수출용의 비중은 커지고 있다.
94년 직수출 3만6000톤 중 대부분인 3만톤은 중국에 수출했으며 수입량 3000톤 중 대부분을 일본에서 수입했다.

페놀 수급동향 (단위 : M/T, %)

구 분		1991	1992		1993		1994	
		수 량	수 량	증감률	수 량	증감률	수 량	증감률
공급	생산	52,980	74,915	41.4	89,452	19.4	104,082	16.4
	수입	4,346	1,403	▽67.7	2,305	64.3	3,256	41.3
	소계	57,326	76,318	33.1	91,757	20.2	107,338	17.0
수요	내수	21,743	38,629	77.7	38,299	▽0.9	44,216	15.4
	로칼수출	17,981	18,006	0.1	22,813	26.7	25,200	10.5
	직수출	13,871	16,968	22.3	27,601	62.7	35,886	30.0
	소계	53,595	73,603	37.3	88,713	20.5	105,302	18.7
재고		2,307	3,617	56.8	4,357	20.5	3,135	▽28.0
국내수요		44,070	58,038	31.7	63,417	9.3	72,672	14.6
과부족률		20.2	29.1		41.1		43.2	

가 격

페놀가격은 94년상반기에는 내수가격 기준 톤당 73만원선에 거래되었으나 7월이후 일본 및 미국이 일제히 가격을 인상해 94년 3/4분기기준 미국CP가격이 700달러선에 달했던 것으로 나타났다.
94년12월말에는 미국가격이 FOB 스파트기준 715달러, 계약가격이 816달러로 급상승되었으며 95년초에는 가격상승폭이 둔화되었다. 95년5월기준 페놀가격은 스파트가격이 728달러, 계약가격이 860달러로 3 5%로 인상되었다.

Phenol · Aceton · BPA의 생산능력 추이 및 가동률 (단위 : M/T, %)

품 목	기 업	1991	1992	1993	1994	1995	1994	
							생산량	가동률
페놀	금호쉘	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	104,082	104.1
아세톤	금호쉘	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	63,986	106.6
BPA	금호쉘	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	28,000	112.0

금호쉘은 페놀의 수요증가 및 가격상승에 힘입어 지난 2년간 연기했던 증설사업을 추진중으로 1300억원을 투자해 페놀 생산설비를 20만톤규모로 확장할 계획이다. 1단계로 97년까지 5만톤을 증설하고 99년까지 5만톤을 더 증설해 20만톤 체제를 갖출 계획이다.

< '96 화학연감>