

Acetone

시장현황

금호셀의 아세톤 생산능력은 6만톤이나 94년 생산량은 6만4000톤으로 106.6%의 가동률을 보여 금호셀이 독점공급하고 있는 페놀·아세톤·BPA의 가동률이 100%가 넘어 호황을 누렸다.

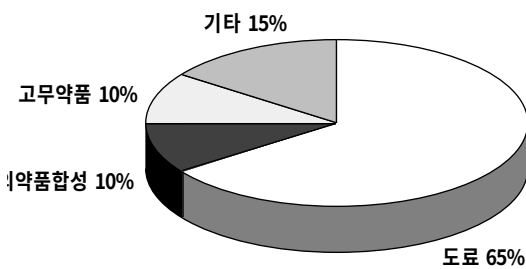
아세톤 내수판매는 4만7000톤으로 전년대비 5.5% 증가했으며 로칼수출은 2500톤으로 58.6%, 직수출 1만2900톤으로 34.9% 증가했다.

금호셀은 생산량 중 2만6000톤을 자가소비하고 있으며 나머지는 용제기업을 비롯한 소규모 시장에 다양하게 판매하고 있다.

아세톤은 환경문제가 심각해 유해물질로 지적되어 페놀 및 아세톤 등 케톤류의 사용이 자제되고 있으나, 94년에는 동남아를 비롯해 미국 등지에서도 아세톤의 수요가 폭발적으로 증가하는 기현상을 보였다.

이는 MEK나 MIBK의 가격폭등으로 이들 제품보다 비교적 가격이 낮은 아세톤으로 대체해 사용하고 있기 때문으로 풀이되고 있다.

세톤의 수요구성비(1994)



아세톤 수급동향

(단위 : M/T)

구 분		1991	1992		1993		1994	
		수 량	수 량	증감률	수 량	증감률	수 량	증감률
공급	생 산	33,171	46,060	38.9	55,239	19.9	63,986	15.7
	수 입	5,091	7,887	54.9	8,681	10.1	13,261	52.8
	소 계	38,262	53,947	41.0	63,920	18.5	77,247	20.9
수요	내 수	30,729	37,581	22.3	44,747	19.1	47,197	5.4
	로칼수출	2	3,102	-	1,578	▽49.1	2,502	58.6
	직 수 출	2,337	5,311	127.3	9,540	79.6	12,866	34.9
	소 계	33,068	45,994	39.1	55,865	21.5	62,565	11.9
재 고		1,573	1,632	3.8	867	▽46.9	244	▽71.7
국 내 수 요		35,822	48,570	35.6	55,006	13.3	62,960	12.7
과 부 족 률		-7.4	-5.2		0.4		1.6	

따라서 국내에서도 아세톤 수요증가에 따른 금호셀의 공급부족으로 1만3000톤을 수입한 것으로 나타났다는데 이는 전년대비 52.8% 증가한 것이다.

아세톤의 용도별 수요는 도료의 용제로 사용되는 물량이 65%로 가장 높은 비중을 차지하고 있으며 의약품 합성용 10%, 고무약품용 10%, 기타 15%를 차지하고 있다.

95년에도 자동차 도료용 수요증가에 따라 지속적인 수요폭증이 기대되고 있다.

가 격

세계적인 수요증가로 아세톤가격도 상승세를 보여 94년 1/4분기 Kg당 400원이었던 아세톤가격이 2/4분기 440원, 3/4분기 480 520원으로 올랐으며 4/4분기에는 680 720원으로 폭등했다.

이는 생산기업들의 정기보수 실시 및 세계적인 수요증가가 원인으로 지적되고 있다.

< 96 화학연감>