

일본 92년 열경화성수지 40만톤 생산

91년대비 4% 감소 ... 자동차 · 건축 등 수요부진 표면화

92년 일본의 열경화성수지 생산은 91년대비 4% 감소, 140만톤을 밑돌 것으로 보여, 91년의 90년대비 2% 감소에 비해 더욱 악화될 전망이다.

특히, 합판용을 중심으로 한 접착제용 및 전자부품용 일반적층 제품의 수요감소가 두드러질 것으로 예상되고 있다.

<표> 일본의 열경화성수지 용도별 생산예측(1992년)

(단위:톤, %, △는 감소)

구 분	1991	1992	증감률	구 분	1991	1992	증감률
페놀수지				기타	8,549	8,500	0
성형재료	65,823	63,900	△3	소계	140,517	133,400	△5
일반적층품	91,672	83,400	△9	요소수지			
화장판코아	14,911	14,200	△5	성형재료	30,078	27,100	△10
셀룰로이드용	45,864	44,500	△3	접착제용	404,858	377,000	△7
목재가공접착제용	28,703	26,700	△7	기타	34,455	34,500	0
기타	136,007	131,900	△3	소계	469,391	438,600	△7
소계	382,980	364,600	△5	불포화PE수지			
멜라민수지				F R P 용	200,717		
성형재료	16,406	15,300	△6	비 F R P 용	62,580		
화장판용	5,207	4,900	△5	소계	263,297	261,000	△1
화장(103 m ²)	(16,228)	(15,400)	(△5)	알키드수지			
도료용	29,780	29,800	0	소계	163,558	163,600	0
접착제용	80,575	74,900	△7	합계	1,419,743	1,361,200	△4

Phenol수지는 91년 하반기부터 일반적층 제품의 일반가전용 수요 부진으로 91년대비 9% 감소할 것으로 예상되고 있으며, 목재가공 접착제용도 합판의 생산이 감소, 7% 감소할 것으로 예상되고 있다. 성형재료는 전기 · 전자기기 및 자동차기기 수요의 감소로 3% 감소가 예상되고 있다. Phenol Resin은 셀룰로이드용 · 기타 성형재료 · 단열재 · 연마 · 내화마찰 · Felt재 등이 상반기에는 불균형, 하반기에는 회복, 3% 감소가 예상되고 있다.

요소수지는 전체의 86%를 차지하는 접착제용이 일본의 합판 수요 저조로 91년대비 7% 감소, 고전이 예상되고 있으며, 성형재료도 칠기와 잡화의 수요감소 및 타수지로의 대체가 예측돼 10% 감소할 전망이다.

멜라민수지는 주용도인 접착제용이 합판 수요저조로 대폭 감소하고 도료용은 정체될 전망이다.

<화학저널 1992/7/15>