

<CHINA>

Glyoxal 수요 2000년 1만3620톤

중국의 Glyoxal 수요전망

(단위: M/T)				
구분	방직	제지	*기타	합계
1990	1 500	1 000	500	3 000
1991	2 064	1 332	666	4 062
1992	2 628	1 664	832	5 124
1993	3 192	1 996	998	6 186
1994	3 756	2 328	1 164	7 248
1995	4 320	2 660	1 330	9 310
1996	4 884	2 992	4 469	9 345
2000	7 140	4 320	2 160	13 620

* 제약 ㉠ 화학공업 ㉠ 전자

중국의 글리옥살 생산능력

(단위: M/T)		
회사명	공정기술	생산능력
清江石油化工廠	인청동	1000
遼寧盡縣化工廠	인청동	1500
大連化工實驗廠	EG공법	300
成都天然氣化工廠	EG공법	500
湖南衡陽第二化工廠	EG공법	300
河南新鄉有機化工廠	Acetaldehyd공법	2000
湖北羅田化工總廠	Acetaldehyd공법	2000

중국의 Glyoxal 소비량이 4년간 연평균 11.4% 증가, 2000년 1만3620톤에 이를 것으로 전망되고 있다. 1996년 수요는 9345톤으로 1995년에 비해 12.5% 증가했고 수요의 50%를 차지하고 있는 방직산업은 연간 500톤 이상이, 제지산업 역시 300톤 이상이 일정하게 증가하는 추세를 보이고 있다.

고급용지와 위생지, 포장지, 상표용지 등 제지산업이 전체 시장의 40%를, 방직제품용 PP수지가 50%, 수출이 10%를 차지하고 있다.

글리옥살 생산능력은 河南新鄉有機化工廠과 湖北羅田化工總廠이 각각 2000톤으로 최대이다. 실생산량은 清江石油化工廠이 900톤으로 가장 많다.

清江은 가동률이 85% 이상이다.

<화학저널 1999/7/12>