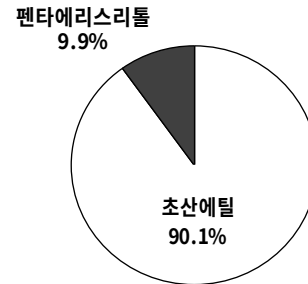


아세트알데히드

oxo-process 공정중에 생성되는 아세트알데히드의 94년 국내수요는 2만4700톤을 기록했다.
90년은 1만9000톤, 91년 1만9900톤으로 신장률이 정체상태를 보였으나 92년 2만3500톤으로 91년대비 17.9% 증가했고 93년은 2만4300톤으로 3.8% 성장했다.
94년은 93년대비 1.3% 성장에 그치는 등 또 한 차례 정체추세를 보이고 있다.

아세트알데히드 수급현황 (단위 : M/T, %)							
구 분		1991	1992		1993		1994
		수 량	수 량	증감률	수 량	증감률	수 량
공 급	생 산	19,933	23,091	15.8	24,753	7.2	24,153
	수 입	20	9	▽55.0	15	66.7	-
	계	19,953	23,100	15.8	24,768	7.2	24,153
수 요	내 수	19,035	22,602	18.7	23,999	6.2	24,000
	로칼수출	836	840	0.5	320	▽61.9	659
	직 수 출	-	-	-	-	-	-
계		19,871	23,442	18.0	24,319	3.7	24,659
재 고		523	174	▽66.7	607	248.9	101
국 내 수 요		19,891	23,451	17.9	24,334	3.8	24,659
과 부 족 률		0.2	-1.5		1.7		-2.1

아세트알데히드 수요구성비(1994)



생산추이를 보면 90년 1만9000톤, 91년 1만9900톤, 92년 2만3000톤, 93년 2만4800톤, 94년 2만4200톤을 각각 기록했다.

로칼수출량도 90년 935톤, 91년 836톤, 92년 840톤, 93년 320톤, 94년 659톤에 그쳤다.

이같은 수치는 최고 수출량을 기록했던 86년 2100톤, 87년 2500톤, 88년 2500톤에 비해 1800~2000톤 가량 줄어든 양이다.

수입량 또한 91년 20톤, 92년 9톤, 93년 15톤을 각각 나타냈고 90년과 94년은 전혀 없었던 것으로 나타났다. 재고량은 90년 580톤, 91년 520톤, 92년 170톤, 93년 610톤, 94년 100톤에 불과할만큼 수급현황이 균형을 이뤘다. 아세트 알데히드의 용도는 대부분 초산에틸 원료에 쓰여진다.

아세트알데히드 수요현황 (단위 : M/T)					
구 분	1990	1991	1992	1993	1994
초 산 에 틸	16,856	17,804	21,259	22,227	22,214
펜타에리스리톨	2,086	2,067	2,183	2,092	2,446
기 타	52	-	-	-	-
합 계	18,994	19,871	23,442	24,319	24,660

용도별 수요추이를 보면, 90년은 1만 9000톤 수요량 가운데 초산에틸용이 1만6900톤으로 88.7%의 점유율을 차지, 최고용도로 자리잡았고 펜타에리스리톨 2100톤 11%, 기타 52톤 0.3%를 기록했다.

91년에는 초산에틸 1만7800톤 89.6%, 펜타에리스리톨 2100톤 10.4%, 92년에

는 초산에틸 2만1300톤 90.7%, 펜타에리스리톨 2200톤 9.3%를 점유했다.

93년과 94년은 초산에틸이 각각 2만2200톤으로 91.4%, 90.1%를 보였고 펜타에리스리톨은 2100톤, 2450톤으로 각각 8.6%, 9.9%를 차지했다.