

석유화학 호조에 합성수지 수출 부진

일본, 1-3월 에틸렌 생산 7% 증가 ... PS 수출은 무려 31% 감소

2003년 들어 일본의 석유화학제품 생산이 호조를 보이고 있는 가운데 합성수지 수출은 부진을 면치 못하고 있는 것으로 나타났다.

일본 석유화학공업협회에 따르면, 2003년 3월 일본의 에틸렌 생산량은 66만7600톤으로 전년동월대비 22.9% 증가하면서 과거 최고실적을 기록했다.

생산증가 요인은 정기보수 요인 17.3%, 생산능력 증가 요인 3.2%, 가동률 변동 요인 2.4%로 분석됐다.

에틸렌 크래커 가동률도 98.1%로 높은 수준을 나타냈다.

1-3월 에틸렌 생산량은 190만6900톤으로 전년동기대비 7% 증가했다. 일본의 에틸렌 생산량은 2002년 728만 2900톤으로 전년대비 1.1% 증가하면서 오랜만에 증가세로 반전됐다. EG(Ethylene Glycol)는 3월 생산이 7만 2500톤으로 19% 증가했고, 1-3월 생산은 21만300톤으로 전년동기대비 11% 늘었다.

일본의 석유화학제품 생산실적(2003)

(단위: 1000M/T, %)

구 분	3월	1-3월	증감률	구 분	3월	1-3월	증감률
에틸렌	667.6	1,906.9	7	E O	82.4	235.9	9
LDPE	150.1	468.8	8	E G	72.5	210.3	11
HDPE	104.9	311.0	2	Acetaldehyde	28.8	94.4	9
P P	251.1	706.4	12	A N	68.1	200.0	27
P S	88.1	253.4	9	SBR	26.6	103.0	0
S M	275.0	805.3	7	B R	24.2	69.9	20
PVC	-	-	-	벤 젠	428.7	1,215.9	13
VCM	-	-	-	톨루엔	159.3	422.4	16
MMA	46.9	135.7	17	자일렌	501.2	1,366.0	10

다만, 범용 합성수지는 국내출하가 5개월 연속 증가해 호조를 보였으나, 수출은 국제가격 상승에도 불구하고 중국의 수입수요가 줄어들어 PP를 제외하고는 전반적으로 저조했다.

일본의 4대 합성수지 공급실적(2003)

(단위: 1000M/T)

구 분		생 산	출 하			재 고	구 분		생 산	출 하			재 고
			내 수	수 출	합 계					내 수	수 출	합 계	
LDPE	3월	150.1	144.7	21.9	166.6	352.7	P P	3월	251.1	225.4	34.8	206.2	458.2
	1-3월	468.8	400.0	56.7	456.7	352.7		1-3월	706.4	638.5	85.3	723.8	458.2
	증감률	8	7	▽18	3	3		증감률	12	6	7	6	▽6
HDPE	3월	104.9	87.8	20.1	107.9	202.3	P S	3월	88.1	80.8	12.6	93.5	79.2
	1-3월	311.0	237.5	56.8	294.3	202.3		1-3월	253.4	232.8	30.3	263.1	79.2
	증감률	2	5	▽2	4	▽14		증감률	9	10	▽31	3	▽21

LDPE는 1-3월 생산이 46만8800톤으로 전년동기대비 8% 증가했고 내수출하도 40만600톤으로 7% 증가했으나 수출은 5만6700톤으로 18% 감소했으며, HDPE 역시 생산은 31만1000톤으로 2%, 국내출하는 23만7500톤으로 5% 각각 증가했으나, 수출은 5만6800톤으로 2% 줄었다.

PS 역시 생산은 25만3400톤으로 9% 증가하고 국내출하도 23만2800톤으로 10% 증가했으나, 수출은 3만00톤으로 무려 31% 줄어들어 극히 부진했다.

반면, PP는 1-3월 생산이 70만6400톤으로 무려 12% 증가하고 국내출하가 63만8500톤으로 6%, 수출도 8만5300톤으로 7% 각각 증가하는 등 전반적으로 호조를 나타냈다.

<Chemical Journal 2003/04/28>