

일본 석유화학 “수출로 먹고 산다!”

PS 부진에 PE·PP 수출 30-50% 증가 ... 국내출하는 계속 부진

일본 석유화학 시장도 국내수요 부진에 수출호조가 지속되면서 수출부담이 가중되고 있다.

일본석유화학공업협회에 따르면, 2003년 5월 일본의 석유화학제품 생산은 에틸렌이 58만2000톤으로 전년동월대비 4.9% 증가했다. 2002년 5월에 이어 2003년 5월에도 각각 2사가 정기보수를 실시했으나 전체 생산능력이 증가했기 때문이다.

가동률은 Tosoh의 四日市 크래커가 사고로 가동을 중단함에 따라 94.9%를 기록해 2002년 5월 100.8%에 비해 5.9%p 낮아졌다.

일본의 석유화학 생산실적(2003.5)

(단위: 1000M/T, %)

구 분	생 산	전월대비	전년동기비
에틸렌	582.0	▽5	5
LDPE	145.5	▽1	4
HDPE	86.6	0	1
P P	246.6	9	24
P S	84.6	▽9	1
S M	240.5	▽7	▽3
PVC	-	-	-
VCM	-	-	-
MMA모노머	44.4	▽3	4
E O	81.4	1	29
E G	71.2	0	49
Acetaldehyde	35.4	▽1	5
A N	60.7	▽8	▽6
SBR(Solid)	39.0	▽3	6
B R(Solid)	22.8	2	9
Benzene	343.9	▽10	6
Toluene	121.5	▽10	▽2
Xylene	427.9	▽8	9

일본의 합성수지 생산 및 출하실적(2003.5)

(단위: 1000M/T, %)

구 분	생 산	출 하			재 고	
		국 내	수 출	소 계		
LDPE	수 량	145.5	126.2	20.3	146.5	353.0
	전월비	▽1	▽4	31	0	0
	전년동기비	4	▽1	37	3	1
HDPE	수 량	86.6	72.4	15.9	88.3	197.0
	전월비	0	▽4	18	0	▽1
	전년동기비	1	▽7	50	0	▽6
P P	수 량	246.6	200.5	22.1	222.7	487.1
	전월비	9	▽5	18	▽3	6
	전년동기비	24	▽4	44	0	9
P S	수 량	84.6	71.5	4.3	75.8	110.7
	전월비	▽9	0	▽2	0	9
	전년동기비	1	▽2	▽54	▽16	48

2003년 5월 합성수지 생산은 LDPE가 14만5500톤으로 4%, HDPE가 8만6600톤으로 1%, PP는 24만6600톤으로 무려 24%, PS는 8만4600톤으로 1% 증가했다. 중간원료 생산에 있어서도 SM이 24만500톤으로 3% 감소한 반면, EO는 8만1400톤으로 29%, EG는 7만1200톤으로 49% 증가했다.

합성수지 출하는 내수부진의 영향을 받고 있는데, LDPE는 국내출하가 12만6200톤으로 전년동월대비 1% 줄어든 반면 수출은 2만300톤으로 무려 37% 증가했고, HDPE는 국내출하가 7만2400톤으로 7% 줄어든 반면 수출은 1만5900톤으로 50% 증가했다.

PP도 국내출하는 20만500톤으로 4% 줄어든 반면 수출은 2만2100톤으로 44% 증가했다. PS는 국내출하가 7만1500톤으로 12%, 수출도 4300톤으로 무려 54% 감소했다.

<Chemical Journal 2003/07/02>