일본, 4대 합성수지 성장성 회복

PE 국내수요 회복에 PP 수요도 호조 ... PS는 플랜트 폐쇄로 감소

2003년 일본의 4대 합성수지 국내수요는 전체적으로 꾸준한 신장세를 보였으나 수출은 큰 차이가 있는 것으로 나타났다.

일본 경제산업성 화학과가 발표한 2003년 4대 합성수지 수요실적에 따르면, PE(Polyethylene)는 국내수요, 수출 모두 2002년 수준이며 출하는 LDPE(Low-Density PE)가 1% 증가, HDPE(High-Density PE)가 보합세를 기록했다.

일본의 합성수지 수요실적(2003)

(단위: M/T, %)

구 분	LDPE		HDPE		PP	
	수요량	증감률	수요량	증감률	수요량	증감률
필 림	829,682	3	347,125	▽1	515,438	0
가공지	268,618	3				
Flat Yarn			41,047	2	43,909	▽10
사출성형	84,077	1	113,690	▽10	1,460,143	2
중공성형	44,488	▽1	180,657	4	27,500	▽13
섬 유			31,088	11	110,654	0
파이프	23,098	▽5	80,787	▽7		
압출성형					245,440	4
전선피복	72,525	▽4				
기 타	262,034	2	164,127	3	114,387	▽3
국내수요	1,584,522	2	958,521	▽1	2,517,471	1
수 출	218,630	▽4	199,244	1	302,510	26
합 계	1,803,152	1	1,157,765	0	2,819,981	3

PP(Polypropylene)는 수출이 급신장해 3% 증가했고, PS(Polystyrene)는 수출이 큰 폭으로 감소해 8% 줄었다.

2003년의 4대 합성수지 일본수요는 여름철의 저온 영향으로 국내수요의 일부가 침체됐으나, PE는 국내수요의 마이너스 기조에 브레이크가 걸렸고 후반기에는 HDPE의 블로우용이나 PP의 사출용과 같은 공업분야가 활황을 띠면서 전체적으로 견실한 움직임을 나타냈다.

수출은 세계적으로 수요가 증가하고 있는 PP가 2003년에도 26% 증가해 큰 폭으로 신장된 반면, PS는 메이커가 일본계열을 폐쇄하고 의도적으로 수출에 집중한 결과 대폭 감소하는 등 합성수지간의 격차가 크게 나타났다.

일본의 PS(GP·HI) 수요실적(2003)

(단위: M/T, %)

구 분	수요량	증감률
전기/공업용	184,567	▽5
포장재	340,603	0
잡화용/기타	174,949	0
FS용	196,849	▽1
국내수요	896,968	▽1
수 출	70,615	▽49
합 계	967,583	▽8

<Chemical Journal 2004/03/11>