



재활용자원 시장동향 및 전망

페플라스틱

국내시장 개황

페플라스틱 가격은 원자재 가격 상승과 수요증가로 인하여 전반적인 상승세를 보이고 있는 가운데 일부 지역에서는 압체과다 경쟁으로 인한 발생량 증가로 하락하는 모습

플라스틱 공업협동조합연합회에 따르면 고유가가 지속되는 내수부진으로 인하여 국내 플라스틱업계의 경영난이 심화되고 있는 가운데 저렴한 가격에 기초원료를 매입해 비싼 가격으로 해외시장에 되파는 업체들의 높은 단가 수출로 제조업체는 물량 확보의 어려움을 겪고 있으며 재생 원료 가격은 당분간 강보합세를 지속할 것으로 예상된다.

EPS는 내수부진으로 원료수급이 원활하지 못하여 가격이 상승한 모습이며 PET 압축품의 경우 계절적 요인에 의해 발생량이 감소하면서 수급 불균형이 어느 정도 지속될 전망이나 내수경기 부진으로 큰 폭의 가격상승은 어려울 것으로 예상된다.

최근 화학섬유 원료가격 폭등세로 인하여 화섬업체들이 제품가격 인상의 움직임을 보이고 있는 가운데 폴리에스테르(PET)제품의 경우 파운드당 10센트정도 인상하는 방안이 검토되고 있으며 원료가 인상분을 제품에 반영하기 쉬운 PET바들 칩이 경우 아시아가격 기준으로 t당 40~50달러가 인상되는 등 PET 원료가 시황 호전됨에 따라 국내 PET업계의 공장가동률이 상승하고 있는 모습으로 성수기를 (매년 1~4월) 앞두고 있어서 호조세를 지속할 것으로 예상된다.

업계 관계자에 따르면 최근 중국 등 아시아 국가를 중심으로 PE 수요가 증가하고 있는 가운데 미국 및 유럽 국가에서도 자국내 수요 증가로 PE 수입을 확대하는 모습이며 전세계 PE 수요의 중심지인 중국이 당분간 연간 620만톤 이상의 물량을 수입할 것으로 전망되어 PE 제조업이 활성화될 것으로 예상된다.

10월 톤당 130~135만원 선에서 거래되었던 HDPE는 톤당 135~140만원, 150~180만원 선에서 거래된 LDPE는 톤당 160~190만원, 130만원 선에서 거래되었던 PP는 톤당 135만원에 거래되는 등 합성수지의 가격 상승 지속

• 가격인상으로 제품의 수요는 점차 줄어들고 있는 모습

• 지역별 페플라스틱 (Flake) 가격현황

(단위 : 원/kg)

구분	수도권	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	
PE	전월	300	290	300	320	300	325	310	325
	11월	300	300	300	345	310	330	310	325
	증감	-	10↑	-	25↑	10↑	5↑	-	-
PP	전월	300	280	250	273	260	300	310	325
	11월	300	290	300	300	270	350	310	330
	증감	-	10↑	50↑	27↑	10↑	50↑	-	5↑
PS	전월	300	230	325	280	200	200	320	230
	11월	300	240	350	290	220	230	330	250
	증감	-	10↑	25↑	10↑	20↑	30↑	10↑	20↑

※ 자료조사 기준 (제조업체에 납품하는 가격 기준)
- 세척 전 파쇄 상태, 중간급 품질

• 지역별 페플라스틱 (Pellet) 가격현황

(단위 : 원/kg)

구분	수도권	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	
PE	전월	550	500	550	560	530	565	580	520
	11월	550	520	550	555	530	565	580	525
	증감	-	20↑	-	5↑	-	-	-	5↑
PP	전월	550	470	500	520	500	520	580	520
	11월	550	490	550	520	500	520	580	520
	증감	-	20↑	50↑	-	-	-	-	-
PS	전월	550	-	550	540	500	520	650	520
	11월	550	-	600	540	510	520	670	520
	증감	-	-	50↑	-	10↑	-	20↑	-

※ 자료조사 기준 (제조업체에 납품하는 가격 기준)
- 세척 후 용융·압출 상태, 중간급 품질

• 지역별 발포스티렌 (EPS) 가격현황

(단위 : 원/kg)

구분	수도권	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	
잉고트	전월	430	260	380	300	430	300	450	510
	11월	430	300	340	400	430	300	470	520
	증감	-	40↑	40↓	100↑	-	-	20↑	10↑

※ 자료조사 기준 (제조업체에 납품하는 가격 기준)
- 용융물 상태, 중간급 품질

• 지역별 압축 (PET) 가격현황

(단위 : 원/kg)

구분	수도권	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	
압출 PET	전월	440	370	325	370	400	420	400	350
	11월	450	390	325	365	400	400	400	365
	증감	10↑	20↑	-	5↓	-	20↓	-	15↓

※ 자료조사 기준 (chip제조업체 구입가격 기준)
- 선별 후 압축한 상태, 중간급 품질