필름수급동향

Market Trend of OPP, CPP, PET and Nylon Film

1. OPP 필름업계

IMF 전만 하더라도 호황을 누리던 OPP (Oriented Poly Pro-pylene) 시장은 2001년 (사)한국포장협회 회원사를 기준으로 생산능력은 137천톤으로 수출 35천2백톤, 내수 72천850톤을 기록해 수출 1만8백톤, 내수 4천2백톤 가량 감소를 나타냈다.

각 사별로 살펴보면 1997년부터 사업을 개시한 대림산업(주)은 2만5천톤의 생산능력을 갖춘 2개 라인을 확보하고 있다.

대림 산업은 OPP생산에 뒤늦게 합류한 후발업체인 만큼 업체에서 요구하는 사양을 맞추기 위해 그룹 연구소와 연계한 품질안정을 꾀하고 있다.

대림산업은 지난해 2만5천톤 생산 중 내수로 1만4천톤, 수출로 1천톤을 판매해 내수와 수출이 93 : 7로 내수가 큰 비중을 차지했다.

이중 포장용으로는 인쇄용 5천4백톤, 합지용 3천6백톤, 테이프용 6천톤, 포장용으로 4천8백톤이 사용됐으며 이외 기타 4천2백톤이 생산됐다.

대림산업은 수출 물량이 늘어 1천톤 늘어 460억원의 매출을 기록해 2000년 대비 10%의 매출 증가율을 기록했다.

삼영화학은 OPP 5라인을 보유하고 있어 국내 최대의 설비능력을 자랑하고 있다.

지난해 포장용으로 34천6백톤을 생산해 내수 16천646톤, 수출 14천963톤을 공급했다. 이중 포장용으로는 인쇄용 15천톤, 테이프용 4천7백41톤, 라미네이팅용 3천160톤이 생산됐으며 이외 섬유용으로 7천9백톤이 공급됐다.

삼영화학은 중국에 합성수지 공장을 건립 계획을 갖고 있다. 총 투자금 6천만달러 중 1차로 3천5백만달러를 들여 4만2천톤의 포장용 합성소재 생산 공장을 착공할 예정이다.

OPP제조기 3대(일본 미쓰비시 1대, 독일 브루커너 2대)를 보유하고 있는 율촌화학은 2천5백톤의 캡파를 가지고 있다.

율촌화학은 지난해 내수 14천 5백톤, 수출 3천5백톤과 지기 소모 6천5백톤을 생산했다.

포장용으로는 인쇄용 14천9백톤, 라미네이팅용 4천3백톤, 테이프용 3천3백톤, 증착용 8백톤, Pearl지 7백톤, wrapping용 6백톤이 생산됐다.

율촌화학은 계열사인 농심에 내수 판매 기준 3/1을 공급하고 있어 안전 공급망을 구축하고 있다. 2000년 대비 수출은 4백톤의 증가가 되었으나 내수에 있어서 2000년 대비 4천만톤이 줄은 것으로 나타났다.

서통은 4대의 설비로 23천톤의 캡파를 보유하고 있으며 지난해 내수 13천톤, 수출 1만톤을 기록했다.

포장용으로는 인쇄용 15천4백톤, 봉투용 1천4백톤, 합지용 2천4백톤과 비 포장용 3천8백톤을 생산해 총 23천톤을 공급했다.

서통은 예년보다 수출이 1천4백톤(2000년 대비)이 증가해 물량이 다소 증가했으며 품질을 바탕으로 지속적으로 수출 증대를 나타낼 계획이다.

3라인을 보유하고 있는 화승인더스트리는 2000년 대비 10%가량 증가세를 나타낸 바 지난해 29천4백톤을 생산해 내수 14천7백톤, 수출 14천7백톤을 공급했다.

포장용으로 총 6천1백톤이 공급됐으며 인쇄용으로 2천9백톤, 섬유포장 1천5백톤, 라벨용 9백톤, 라미네이팅용 8백톤과 비 포장용 23천3백톤을 공급했다.

2. CPP 필름업계

CPP 필름 시장은 삼민화학공업(주), 삼영화학공업(주), 유상공업(주), (주)성일화학, 삼진화학(주), (주)서통의 선발업체와 1997년 기린화학의 참여 이후 신규 업체의 출현없이 지속되어 오고 있다.

CPP 필름의 경우 자가 소비량이 많은 내수 중심의 시장을 이루고 있으며 식품포장용으로의 사용이 한정돼 있으며 공급과잉상태와 수요 감소로 인해 어려움을 겪고 있다.

또한 CPP필름은 각 사별로 살펴보면 성일화학은 3개의 라인을 갖추고 6천톤의 생산능력으로 내수 3천3백톤을 생산했다.

이는 전량 식품포장용으로 사용됐으며 2000년 대비 내수는 30%가량 줄어 약세를 보이고 있다.

1개 라인을 보유하고 있는 기린화학은 동원

〔표 1〕 OPP 생산업체 동향 (단위 공급량: 톤/년)

업체명	라인수	생산능력	공급량	
			수출	내수
대림산업(주)	2	25,000	1,000	14,000
삼영화학공업(주)	5	34,600	14,963	16,646
(주)서통	4	23,000	1,000	13,000
율촌화학(주)	3	25,000	3,500	14,500(자가소모6,500)
(주)화승 인더스트리	3	29,400	14,700	14,700

〔표 2〕 CPP 수급현황 (단위 공급량: 톤/년)

업체명	라인수	생산능력	공급량	
			수출	내수
기린화학(주)	2	2,640	130	2,510
삼민화학공업(주)	4	8,400	1,500	6,900
삼영화학공업(주)	1	6,000	2,466	718
(주)서통	2	7,800	4,600	2,800
(주)성일화학	3	6.000		3,329
유상공업(주)	3	6.600	1,980	4,620

〔표 3〕 PET 필름

(단위 공급량: 톤/년)

업체명	라인수	생산캡파	공급량		비 고
			수출	내수	
SKC(주)	13	96,000	24,000	60,000	
도레이새한(주)	8	92,000	37,700	55,000	
(주)코오롱	5	54,000	22,000	18,000	내수에 자가소비량 비포함, 인도네시아 공장 1라인 제외
(주)고합(제조원)/ KP Chemical(판매원)	2	21,600	13,650	7,350	
(주)화승인더스트리	1	15,000	6,000	6,300	
(주)효성화학	1	14,000	8,000	4,000	

ENC, 삼일포장, 대인포리, 동원화학 등의 거래선을 통해 2000년 대비 수출 30%, 내수 10%의 호조를 보였다.

기린화학은 2천6백톤의 생산능력으로 수출 1백30톤, 내수 2천5백톤을 생산했으며 전량 식품 포장용으로 공급됐다.

서통의 경우 CPP시장의 가장 많은 생산량을 기록하고 있으며 2000년 대비 내수는 15%가량 호조를 보였으나 수출은 30%가량 약세를 보였다.

2개 라인을 보유하고 있으며 7천8백톤의 생산능력으로 수출 4천6백톤, 내수 2천8백톤을 나타냈다. 이중 포장용으로 합지용 3천톤, 레토르트 파우치 1천3백톤, 증착용 2천5백톤의 총 6천8백톤이 사용됐으며 비포장용으로 3천8백톤이 사용됐다.

유상공업의 경우 여는 업계와는 달리 2000년 대비 큰 호조를 보여 수출은 6배, 내수 44%의 증가세를 보였다.

3라인을 보유하고 있는 유상공업은 6천6백톤의 생산능력으로 내수 1천6백톤, 수출 2천톤을 나타냈다. 이중 식품 포장용으로 4천5백톤, 기타 5백톤이 공급됐으며 여유생산 1천6백톤이 생산됐다.

삼민화학은 4개 라인으로 보유하고 있으며 2000년 대비 수출 4배, 내수 1.6배의 증가세를 나타냈다.

지난해 8천4백톤의 생산능력으로 내수 6천9백톤, 수출 1천5백톤을 생산했으며 식품용으로 7천톤, 의약품용으로 1천4백톤을 공급했다.

1개 라인으로 삼영화학은 2000년 대비 수출은 2배 가량 호조를 보인 반면 내수는 30%가량 감소세를 보였다.

지난해 6천톤의 생산능력으로 2천4백톤의 수출과 7백10톤의 내수를 나타냈으며 합지용으로 2천8백65톤, 기타 3백19톤이 사용됐다.

3. PET 필름 업계

지난 2001년을 기준으로 PET 필름의 총생산량은 (사)한국포장협회 회원사 6개를 대상

으로 조사한 결과 292,600톤의 생산능력이 나타났으며 수출 111,350톤, 내수 150,650톤으로 조사됐다.

이는 (사)한국포장협회에서 지난해 조사했던 수치보다 생산능력과 수출량은 저하됐으며 내수 공급량은 늘어난 것으로 밝혀졌다.

먼저 제조원과 판매원이 분리된 생산라인 2개를 보유하고 있는 (주)고합의 경우 2001년 1월 이후 현재에 이르기까지 인쇄용 PET필름의 경우 15,000톤의 생산량을 보였으며 R/P의 경우 120톤의 생산을 했으며 비포장용으로는 5,880톤을 생산한 것으로 나타졌다.

(주)코오롱은 구미에 2라인 김천에 2개라인을 보유하고 있으며 인도네시아에 한 개 PET필름 라인을 보유하고 있다.

(주)코오롱은 증착필름 등 포장용으로 총 약 10,000톤 이상을 생산, 비포장용으로는 43,500톤을 생산했다고 밝혔다.

(주)코오롱의 관계자는 포장용 필름업계에 대해 수출시장이 점진적으로 증가해 성장이 지속될 것이며 내수 시장수요역시 회복될 것이라고 말했다.

또한 저가 출혈 경쟁을 지양하고 정상적 가격 거래를 통한 수익성을 회복해야 할 것이라고 당부했다.

(주)효성화학은 2000년 1월부터 2001년 12월까지 포장용 PET 필름 총 11,700톤, 비포장용으로 300톤을 생산했다.

SKC(주)는 인쇄용 필름으로 월 1,500톤의 생산을 했으며 비포장용은 월 평균 5,500톤을 생산했다.

SKC(주)는 원재료 가격 상승에 따른 필름 가격이 상승될 것이라 예상하면서 덤핑 판매를 자제해야 한다고 밝혔다.

〔표 4〕 Nylon 필름

(단위 공급량: 톤/년 매출액 : 원)

업체명	라인수	생산캡파	공급량		매출액
			수출	내수	
(주)고합(제조원)/ KP Chemical(판매원)	2	7,200	2,340	1,260	166억
(주)코오롱	2	7,000	4,400	2,500	320억
(주)효성화학	1	2,200	770	1,150	87억

4. Nylon필름 업계

냉동식품 포장용과 진공식품 포장용으로 주로 사용되고 있는 Nylon필름은 회원사 3개 업체를 대상으로 조사한 결과 66,000톤에 달하는 것으로 생산캡파가 드러났으며 수출 7,510톤 내수 4,910톤을 나타냈다.

지난해 조사당시 (주)고합이 1라인만 가동함으로써 생산캡파 3,600톤이었던 것에 비교했을 때 올해는 7,200톤의 생산캡파를 기록한 것이 특징이다.

(주)고합의 경우 인쇄용을 및 R/P등 포장용 사용된 Nylon필름의 생산량은 3,000톤 가까이 생산했으며 비포장용의 경우 720톤을 생산, 약 160억의 매출을 거둔 것으로 조사됐다.

(주)코오롱의 경우 포장용으로는 6,600톤, 비포장용에 400톤이 각각 생산됐으며 1개라인을 보유하고 있는 (주)효성화학의 경우 포장용 Nylon필름은 1,920톤 생산한 것으로 밝혀졌다. ko