

LLDPE, 회전성형용 시장 악화

저가경쟁 · 수요둔화로 ... 신용도 개발 및 수출로 활로모색

회전성형용 LLDPE 시장이 저가경쟁, 수요둔화로 악화되고 있다.

관련업계에 따르면, 95년 회전성형용 LLDPE 공급은 1만6200톤으로 93년 1만2000톤, 94년 1만5000톤에 비해 수량면에서는 증가하고 있으나 경쟁이 가속화되면서 수익률은 오히려 떨어지고 있는 것으로 알려졌다.

생산현황을 보면, 95년 삼성종합화학이 5200톤 공급한 것을 비롯 유공 5000톤, 현대석유화학 3000톤, 한화종합화학 3000톤 등 1만6200톤을 공급한 것으로 알려졌다.

구 분	1994	1995	증감률
삼성종합화학	3,000 M/T	5,200 M/T	73.3%
유 공	6,000	5,000	▽16.7
현대석유화학	3,600	3,000	▽16.7
한화종합화학	2,400	3,000	25.0
합 계	15,000	16,200	8.0

91년까지 회전성형용 LLDPE는 한화종합화학이 독점공급, FRP를 대체하면서 수요가 크게 증가하자 이후 유공, 현대석유화학, 삼성종합화학이 시장에 진입했다.

이에따라 한정된 시장에 많은 기업이 집중되면서 가격경쟁을 야기, 시장악화를 부추긴 것으로 알려졌다.

회전성형용 LLDPE는 범용수지와는 달리 복잡한 모양을 가지면서도 두께와 강도를 균일하게 유지해야하는 제작상의 어려움으로 내후제를 비롯 고가의 첨가제를 사용,

가격이 비싼 것으로 알려졌다.

뿐만 아니라 회전성형용 LLDPE의 주용도인 물탱크용이 94년부터 계속된 건설경기 하락으로 수요가 정체되고 있으며, 전반적으로 시장이 포화상태에 있는 것으로 분석되고 있다.

또 소량다품종 생산에 적합, 대량생산에는 부적당해 시장의 급격한 성장을 기대하기 어려운 것으로 알려졌다.

따라서 과열경쟁을 중지하고 신용도 개발, 수출선 확보 등을 서둘러야 할 것으로 지적되고 있는데 현재 1회용 이동식화장실, 1회용 샤워기, 화학탱크, 스포츠용구 등 신용도를 개발, 활로를 모색하고 있다.

특히, 강관코팅용이 가스관공사, 송유관공사 등으로 수요가 증가하고 있어 시장회복에 기대를 걸고 있다.

강관코팅용은 사회간접시설 확충이 활발히 진행되고 있는 인도네시아, 말레이시아를 비롯 동남아 수출이 꾸준히 증가하고 있는 것으로 알려졌다.

그러나 물탱크용은 계속 침체되고 있어 전반적으로 95년과 같은 보합세를 유지할 것으로 전망되고 있다.

이에 생산기업들은 유통망 확충, 고가제품개발, 수출 확대로 타개책을 모색하고 있으나 전망은 불투명한 것으로 알려졌다.

가격은 91년 톤당 94만원대에 거래되었으나 이후 급락, 95년 1/4분기 70만원대, 96년3월 현재 71만원대에 거래되고 있는데 범용 LLDPE가격 65만원을 감안한다면 낮은 수준이다.

회전성형용 LLDPE의 주용도는 물탱크, 화학탱크용 60%, 강관코팅용 40%로 알려졌다.

<화학저널 1996/6/3>