

마스터배치, 기능성 컴파운드 개발 및 공급

품질향상 위한 연구개발 주력, 업계 일익 담당

플라스틱 착색제(Masterbatch, Dry Color, etc) 컴파운드를 제조하는 (주)플라스틱과 사람들(대표이사 김용성)은 착색에 필요한 안료 및 염료, 첨가제 등을 소재로 고객의 요구에 따라 농축, 공급하고 있는 업체이다.

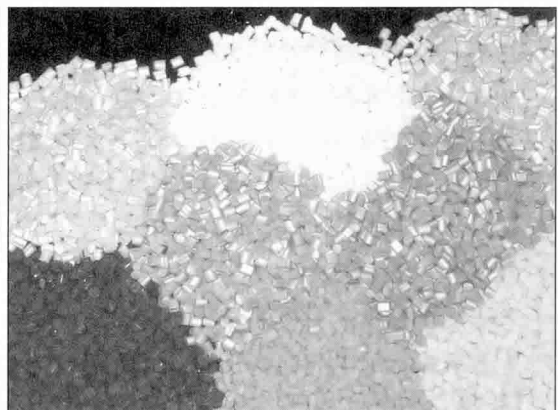
대한스위스화학(주)과 한일TOYO(주)에서 경험을 쌓은 김용성 대표이사는 1999년 5월 (주)플라스틱과 사람들을 설립, 이듬해 충북 음성으로 본사를 이전하고 연간 3,600톤의 생산능력을 보유한 공장을 준공, 2002년 1차 설비 증설을 완료, 연간 6천톤을 생산하기에 이르렀다. 2004년 ISO 9001:2000과 ISO 14001:1996의 통합 인증을 획득한 (주)플라스틱과 사람들은 2005년 서울 강동구 둔촌동으로 서울 사무소를 이전하고 같은 해 제2공장을 준공 연간 9천톤의 생산능력을 자랑하고 있다.

현재 국내 시장에 70%, 수출시장에 30%를 공급하고 있는 (주)플라스틱과 사람들은 40여명의 임직원들이 "사원, 고객, 사회가 만족하는 기업"이라는 경영 이념을 바탕으로 품질 향상을 위한 연구개발, 철저한 품질관리, 기술 서비스 강화에 최선을 다하고 있다.

현재 (주)플라스틱과 사람들은 플라스틱의 착색에 필요한 안료 및 염료 그리고 그 밖의 기능성 첨가제 등에 기능을 향상시킨 제품들을 생산하고 있으며, 일반 수지 형태의 Pellet형과 분말형의 Dry



▲ 생산제품



▲ 컬러 마스터 배치



▲ 충북 음성에 위치한 (주)플라스틱과 사람들

Color 및 고농축의 Bead형 Colorants를 보유, 업계에 일익을 담당하고 있다.

(주)플라스틱과 사람들의 Color Masterbatch는 우수한 분산성과 뛰어난 착색성은 물론 내구성과 색상의 발현, 유지 특성이 우수해 제품의 물리적, 기계적 특성에 영향이 없으며 특히 다양한 제품을 보유, 적용 분야 및 용도에 따라 연구, 개발하여 공급하고 있다.

두 번째로 Functional Additive Masterbatch는 플라스틱 제품이 보다 나은 기능성을 필요로 함에 따라 제조시 소량만을 첨가하여 여러 가지 기능을 부여하는 제품으로 (주)

플라스틱과 사람들에서는 고객 요구조건에 따라 어떠한 첨가제라도 고농축하여 공급할 수 있는 차별성을 지니고 있다.

또한 플라스틱 제품의 고기능화와 증가하는 수요에 발맞춰 최신 설비를 도입해 다양한 흑백 Masterbatch를 생산, 이미 다양한 용도와 우수한 품질로 인해 대내외 고객들로부터 호평을 받고 있으며 품질대비 높은 가격경쟁력으로 인정받고 있다.

DRY COLOR의 경우, 고농축된 미세한 분말 형태로 어떠한 수지에도 잘 혼합하여 사용이 가능하며 분진이 적고 소량의 투입량에도 뛰어난 착

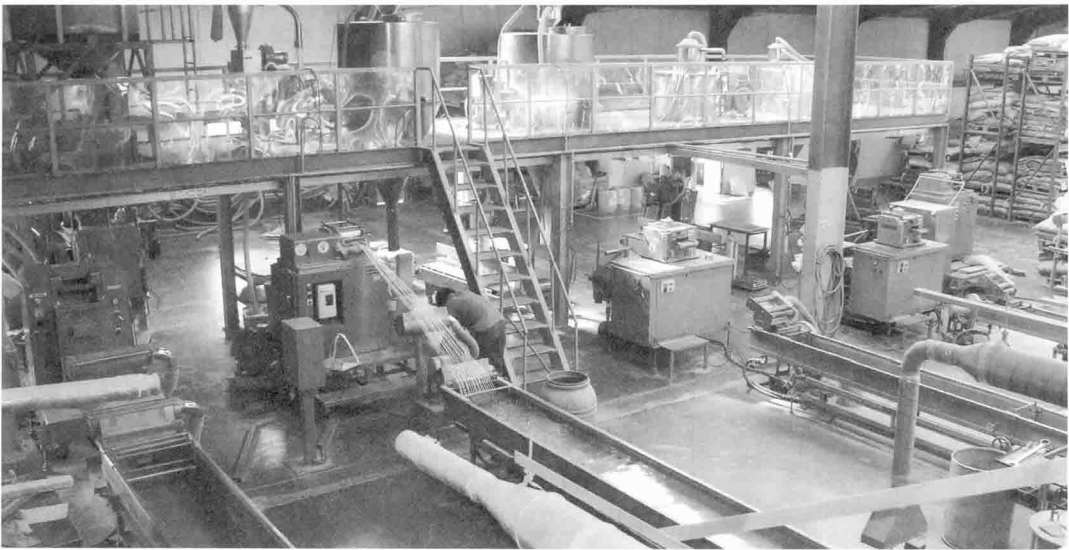
색력과 물성을 나타내는 특징이 있다.

플라스틱과 사람들의 DRY COLOR는 특히 소량만으로도 원하는 색상을 구현 할 수 있으며 분산성 또한 우수하다.

마지막으로 고농축 COLORANTS는 안료를 고농축한 BEAD형 제품으로 분진을 방지하고 분산성을 향상시키기 위해서 고안된 착색제이다. 이 제품 역시 다양한 색상을 보유 우수한 분산성이 있으며 성분별, 독성별, FDA관계 별 등으로 구분되어 생산되고 있다.

장기간에 걸쳐 축적한 기술을 바탕으로 POLYOLEFIN으

PLASTIC & PEOPLE



▲ (주)플라스틱과 사람들 생산 설비

로부터 SUPER ENGINEERING PLASTIC에 이르기 까지 다양한 수지의 제품을 연구 및 개발해 온 (주)플라스틱과 사람들은 앞으로 범용 COLOR 및 기능성 MASTERBATCH를 지속적 개발해 나갈 계획이며 건축용, OA, 전기/전자, 자동차용, 생활용품 등에 적용이 가능한 ENGINEERING PLASTIC의 개발에 주력할 계획이다. 또한 가황 고

무 및 연질 PVC 대체, 의료용, 전기전자, 생활용품용 열가소성 고무를 개발하고 자동차용, 전기/전자용, OA등의 고성능 폴리머 개질 및 물성 보완에 주력해 나갈 방침이다.

이외에도 기저귀 및 위생 냅킨 등의 통기성 컴파운드 개발을 지속적으로 확대해 나갈 것이라고 전했다.

올해 9월 (주)플라스틱과 사람들은 (사)한국포장협회의 신

입회원으로 가입, 국내 포장산업 발전에 미력하나마 도움이 되도록 최선을 다할 것이라고 포부를 밝혔다.

경쟁업체와 차별화 되는 탄탄한 기술력과 국내 및 해외시장에서의 호평, 지속적인 신기술 개발을 밑거름으로 소재산업계의 마켓 리더로 자리매김할 (주)플라스틱과 사람들의 발전을 기대해 본다. ☐

박초혜 기자