**TPE에 색상을 더하다**

**KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 는 우수한 TPE 제품을 공급하는 글로벌 리더로 다양한 산업군에 고객 맞춤 그리고 경제적인 착색 TPE 솔루션을 제공합니다.**

색상이 없는 세상은 쉽게 상상하기 어렵습니다. 색상은 감정, 행동, 무드 그리고 때론 반응을 유도하기도 합니다.

제품의 디자인에 색상을 입히는 것은 고객에게 어필하고 어떻게 경쟁사의 제품과 다른지 구별할 수 있는 요인이 되기도 합니다.

KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 는 다양한 산업군에 고객 맞춤 열가소성 엘라스토머를 제공하며 또한, 색상이 가진 힘을 최대한 활용하기 위해 착색 TPE 제품을 공급합니다.

착색이 용이하다는 특성으로, 착색 TPE 제품은 다양한 시장으로 공급되며 우수한 색상 안정성도 제공합니다.

**완벽함을 향해**

KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 는 각 샘플과 양산 제품에 대해 고품질의 색상을 구현하는 데 전문성을 보유하고 있습니다. 고품질의 그리고 내구성 좋은 색소와 마스터배치를 사용하고 있습니다. 또한 색상의 품질은 글로벌적으로 동일한 색상의 보증을 위해 지속적으로 내부 테스트를 시행하고 있습니다.

또한 착색 제품에 대한 샘플을 효율적이고 가장 빠른 시간 내 제공합니다. 착색 TPE 제품은 자동차, 소비재, 산업계, 의료용 시장 전반에 걸쳐 공급 가능합니다.

**스마트 전자기기에서의 촉감은 그 제품에의 가치를 불어넣는다**

TPE 제품의 용이한 착색은 식품 및 화장품 용기와 같은 소비재에서 더 많은 색상의 선택권을 제공합니다.

부드러운 표면 터치감과 우수한 색상 안정성을 가진 TPE제품은 VR 기기, 스마트 워치 혹은 무선 충전기와 같은 스마트 기기와 웨어러블에 적합합니다. 그 외 자동차의 핸드폰 거치대, 충전기, 기어 핸들, 썸휠에서도 적용 가능합니다. 또한, 피지, 오일, 선크림 등과의 우수한 화학 저항성으로 피부와 접촉하는 리모콘, 헤드폰과 같은 제품에서도 적용할 수 있습니다.

**자동차 분야에서의 솔루션**

색상은 디자인과 기능성을 강화하기도 하지만 다양한 자동차 업계에서의 안전성을 강화하기도 합니다. KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 의 착색 제품은 내장재, 외장재 및 파워트레인 분야에 대개 적용합니다.

내장내에서 착색 TPE 제품은 차량 내부의 소음을 줄여주는 데 역할을 할 수 있습니다. 착색 TPE 제품은 썸휠, 푸쉬 버튼, 스위치, 바닥 매트, 기어 변속기 등에 적용 가능합니다. 또한, 저취 저방출의 특성으로 자동차 제조업체의 규제를 만족합니다.

외장재에서는 범퍼, 핸들, 창문 트림에서 적용하며 착색 TPE는 우수한 내후성과 자외선 차단의 특성을 가지고 있습니다.

파워트레인에서는 특히 가스켓, 그로멧, 공기 통풍기, 배터리 씰, 오일 씰링 등과 같은 데서 고온에 노출되고 자동차유 혹은 기름과 접촉했을 때도 장기간 최상의 품질과 안정성을 유지합니다.

**의료용 제품에서의 색상**

색상은 의료용 기기에서 그 디자인만큼이나 중요한 역할을 합니다. 기기의 기능과 사용에 따라 색상을 구현합니다.

KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 는 의료용 제품의 규정을 준수하는 안전한 착색 제품을 제공합니다. 착색 TPE 제품은 뚜껑, 마개, 밸브, 씰, 가스켓 등 일반 제약 포장용으로 널리 사용합니다. 네블라이저, 혈당측정기, 체온계, 혈압 모니터 외 커넥터, 마우스피스, 밸브, 버튼과 같은 기기의 부품을 포함하는 의료용 및 헬스케어 서비스 기기에서도 사용합니다.



**(Photo: © 2020 KRAIBURG TPE)**

고해상도의 사진은 Bridget Ngang에게 연락주세요.

([bridget.ngang@kraiburg-tpe.com](mailto:bridget.ngang@kraiburg-tpe.com), +6 03 9545 6301).

**KRAIBURG TPE (크라이버그 TPE) 소개**

KRAIBURG TPE (크라이버그 TPE)([www.kraiburg-tpe.com](http://www.kraiburg-tpe.com))는 글로벌 열가소성플라스틱 엘라스토머 전문 제조기업입니다. 1947년 설립된 크라이버그 그룹의 자회사로 2001년 설립된 이래 크라이버그 TPE는 TPE 컴파운드 개발의 선구자 역할을 해왔고, 현재 동종 업계 최고의 경쟁력을 갖춘 선도기업의 위치를 차지하고 있습니다. 독일, 미국, 말레이시아에 생산 공장을 보유하고 있는 크라이버그 TPE는 자동차, 산업용 및 소비자 제품 부문뿐 아니라 까다로운 규제의 적용을 받는 의료부문에 이르기까지 다양한 분야의 응용제품에 사용되는 광범위한 종류의 컴파운드를 공급하고 있습니다. 시장에서 확고한 자리를 잡고 있는 THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® 및 For Tec E® 등의 제품라인은 사출성형이나 압출성형을 통해 가공할 수 있으며, 제조업체에게 가공 및 제품설계 상의 다양한 이점을 제공합니다. 크라이버그 TPE는 혁신적인 역량뿐 아니라 진정한 글로벌 차원의 고객지향, 맞춤형 제품 솔루션, 믿을 수 있는 서비스까지 갖추고 있습니다. 크라이버그 TPE의 독일 본사는 ISO 50001 인증을 받았으며, 전세계의 모든 공장은 ISO 9001 및 ISO 14001 인증을 획득했습니다. 2019년에는 전세계 645명 이상의 직원이 1억 9000만 유로의 매출을 거두었습니다.