**TPE 제품의 창의성을 이용한 치료 기술**

**KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 예술 및 공예 분야의 응용 분야를 위한 THERMOLAST® K 시리즈를 제공합니다.**

코로나 19의 대유행으로 인한 “새로운 규범” 앞에서 재택 경제가 전개되기 시작했습니다. 이로 인해 국가 봉쇄에 따라 생활 방식이 극적으로 변화하여 일과 여가 활동을 포함한 주요 활동이 실내에서 열리게 되었습니다.

어린이 및 가족 구성원과 양질의 시간을 보내는 한 가지 방법은 상호 작용 관계를 개선하는 동시에 창의적으로 사고력을 개발하는 데 도움을 주어 미술 및 공예 분야를 즐기고 탐구하도록 영감을 주는 것입니다.

인지 기능 저하에 취약한 노인의 경우 예술 및 공예 활동이 인지 건강과 운동 기능을 향상시키는 것으로 여겨지고 있습니다.

인체 공학 및 기능적 특성으로 인해 TPE는 예술 및 공예 액세서리 디자인, 특히 씰링, 부드러운 터치 표면 및 그립이 필요한 응용 분야에 추천되는 소재입니다.

**내구성이 좋고 취급이 편리한 TPEs**

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 열가소성 엘라스토머는 예술, 공예 도구 및 액세서리의 내 충격성 변경 인자는 물론 소프트 터치 디자인 또는 기능적 요소를 위한 하드-소프트 조합으로 자주 사용합니다.

THERMOLAST® K TPE 시리즈는 초연질 <10 Shore A에서 최대 60 Shore D까지 다양한 경도를 제공합니다. PP, ABS, PC, PC/ABS, PCT, PETG, ASA, SAN, PMMA, PA6 / 6.6 / 12, POM, PS, HIPS 등과 같은 다양한 재료를 사용하여 다중 사출 성형할 수 있습니다.

선별TPE 제품군은 열 안정성, 내마모성 또는 긁힘 방지와 같은 특성을 가지고 있습니다.

따라서 THERMOLAST® K 재료는 스탠드 드로잉 보드의 손잡이, 종이 커터 손잡이, 스탬프 그립, 드로잉 펜 및 연필 깎기 표면, 색상 팔레트 등을 생산하는 데 이상적입니다. 또한 자기 휠 세라믹 기계의 패들, 링 커터, 핸들 후크, 코바늘 핸들, 실 바늘 및 기타 많은 분야에 사용할 수 있습니다.

**어플리케이션에 다양성을 추가합니다.**

THERMOLAST® K 제품을 포함한 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이) 제품은 재활용이 가능하며 라텍스, PVC, 프탈레이트 또는 중금속 성분이 없습니다. TPE는 사출 성형과 압출을 통해 가공할 수 있습니다.

실내 사용이 가능한 다양한 색상 옵션 외에도 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 전문가들이 전 세계적으로 일관된 색상 품질을 보장하여 어플리케이션 설계의 창의성을 고취합니다.



**(사진: © 2020 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이))**

고해상도 사진을 보시려면 아래 이메일 주소로 Bridget Ngang에 문의 바랍니다([bridget.ngang@kraiburg-tpe.com](mailto:bridget.ngang@kraiburg-tpe.com) , +6 03 9545 6301).

**WeChat에서 팔로우 가능합니다.**

**A close up of a logo

Description automatically generated**

**KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 소개**

KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이)([www.kraiburg-tpe.com](http://www.kraiburg-tpe.com))는 글로벌 열가소성플라스틱 엘라스토머 전문 제조기업입니다. 1947년 설립된 크라이버그 그룹의 자회사로 2001년 설립된 이래 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 TPE 컴파운드 개발의 선구자 역할을 해왔고, 현재 동종 업계 최고의 경쟁력을 갖춘 선도기업의 위치를 차지하고 있습니다. 독일, 미국, 말레이시아에 생산 공장을 보유하고 있는 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 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. KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 혁신적인 역량뿐 아니라 진정한 글로벌 차원의 고객지향, 맞춤형 제품 솔루션, 믿을 수 있는 서비스까지 갖추고 있습니다. KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 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.