

보도 자료

치과 장비 소재 TPE

2021 년 6 월, 쿠알라룸푸르

페이지 1 / 4

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)
Technology
(M) Sdn Bhd
Lot 1839 Jalan KPB 6
Kawasan Perindustrian Balakong
43300 Seri Kembangan, Selangor,
Malaysia

Phone +60 3 9545 6393

Info-asia@kraiburg-tpe.com
www.kraiburg-tpe.com

치과 장비 소재 TPE

다양한 열가소성 엘라스토머 제품 및 맞춤형 TPE 솔루션을 제공하는 글로벌 TPE 제조업체 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 구강 관리 장비에 요구되는 안전 및 설계 기준을 충족하는 THERMOLAST® M 및 THERMOLAST® K 계열 제품을 출시합니다.

눈이 마음의 창이라면 입은 전반적인 건강의 관문입니다. 치과 건강 관리 및 구강 위생 솔루션은 매우 중요합니다. 스마트 칫솔, 물 치실, 엘라스토머 스틱, 구강 세정기, 치과 임플란트, 디지털 치과학, 원격 치과학 등과 같은 치간 장치를 포함하여 구강 관리를 발전시키기 위해 새로운 치과 솔루션 및 기술이 개발되고 있습니다. 이 새로운 장비들은 환자에게 편안함과 구강 관리를 제공합니다.

열가소성 엘라스토머(TPE)와 같은 새로운 재료는 보다 인체 공학적이고 기능적이며 가성비가 좋은 치과 장비에 대한 수요를 요하는 치과 기술 분야의 확장에 도움이 됩니다.

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 다양한 열가소성 엘라스토머 제품 및 제반 산업에서 맞춤형 솔루션을 제공하는 글로벌 TPE 제조업체로 치과 장비 설계자와 제조업체에게 혁신적 유연성을 제공 할 수있는 고품질 맞춤형 엔지니어링 제품을 제공합니다.

손쉬운 가공, 우수한 기계적 물성

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 제품은 치의학 장비에 적합한 정확한 기계적 특성과 쉬운 가공 특성을 가지고 있습니다.

Media Contact

Marlen Sittner
Head of Digital Marketing
Team Corporate Communications
Phone: +49 8638 9810-272
marlen.sittner@kraiburg-tpe.com

Asia Pacific
Bridget Ngang
Marketing Manager Asia Pacific
Phone: +603 9545 6301
bridget.ngang@kraiburg-tpe.com

보도 자료

치과 장비 소재 TPE

2021 년 6 월, 쿠알라룸푸르

페이지 2 / 4

치과 장비 제조업체와 설계자는 TPE 를 사용하여 화학, 마모 및 스크래치 내성이 강하고 최근의 시장 수요를 충족시키는 부드러운 터치 감을 가진 표면 마찰이 적은 유연하고 내구성이 좋은 제품을 얻을 수 있습니다.

다양한 사전 착색 옵션을 제공하며 사출 성형 및 압출을 통한 가공이 가능합니다. TPE 는 또한 PP, PE 및 극성 열가소성 수지에 대한 접착력이 우수하여 제품 혁신에 유연성을 제공합니다.

TPE 는 핸드 피스 및 치과 용 거울의 손잡이, 치과 견인기, 입 소품, 플러그, 외과 흡인기 등과 같은 다양한 치과 장비의 어플리케이션에 적합합니다.

안전하고 신뢰할 수 있는 소재

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 THERMOLAST® M 시리즈는 VDI 2017 및 ISO 10993-5 표준을 준수하며 Drug Master File(원료의약품 신고 제도)에도 포함되어 있습니다.

TPE 는 살균이 가능하고 라텍스, PVC, 중금속 및 프탈레이트를 함유하지 않으므로 치과 장비 어플리케이션에 탁월합니다.

이 시리즈는 또한 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 의료 서비스 패키지에서 제공하는 원소재 변경 제한을 통해 최적의 안전성을 가지고 있으며, 최적의 원료 순도와 24 개월 공급 안정성을 보장합니다.

한편, THERMOLAST® K 시리즈에서 선별된 제품은 Commission Regulation (EU) No 10/2011, 미 연방 법률 21 (21 CFR)에 따른 식품의약청(FDA)과 같은 식품 등급 표준은 물론 중국 GB (GuoBiao) 표준도 준수합니다.

보도 자료

치과 장비 소재 TPE

2021 년 6 월, 쿠알라룸푸르

페이지 3 / 4



(사진: © 2021 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이))

고해상도 사진은 Bridget Ngang (bridget.ngang@kraiburg-tpe.com, +6 03 9545 6301)에 문의하시기 바랍니다.

보도 자료

치과 장비 소재 TPE

2021 년 6 월, 쿠알라룸푸르

페이지 4 / 4

위챗 팔로우 가능합니다.



KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 소개

KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이)(www.kraiburg-tpe.com)는 글로벌 열가소성플라스틱 엘라스토머 전문 제조기업입니다. 1947 년 설립된 크라이버그 그룹의 자회사로 2001 년 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. 2020 년에는 전세계 650 명 이상의 직원이 1 억 8400 만 유로의 매출을 거두었습니다.