

보도 자료

의료기기 손잡이 재질 TPEs

2023 년 1 월, 쿠알라룸푸르

페이지 1 / 4

의료기기 손잡이 재질 TPEs

TPEs 가 의료기기 손잡이용 재질로 사용됩니다.

열가소성 엘라스토머(TPE) 제품과 광범위한 산업 및 어플리케이션용 맞춤형 TPE 솔루션의 글로벌 TPE 제조업체인 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 아시아 태평양 의료 및 건강 관리 시장에 의료 기기 그립 및 손잡이용 THERMOLAST® H HC/AD1/AP 시리즈 컴파운드를 출시합니다.

인체 공학적으로 설계된 의료 기기는 정밀성, 유연성, 편안함 및 제어 용이성을 제공하여 환자와 의료 전문가에게 긍정적인 결과를 가져옵니다.

또한 의료 기기의 핸들과 그립을 잘 설계하는 것은 기기의 성능을 위한 조건을 만드는 것은 물론 작업 관련 위험을 방지하기 위한 올바른 작업 방법을 촉진하는 데 중요합니다.

열가소성 엘라스토머(TPE)와 같은 고급 소재는 그 우수한 특성으로 인해 의료 기기 제조에서 주목을 받고 있습니다.

열가소성 엘라스토머(TPE) 제품과 다양한 산업 및 어플리케이션용 맞춤형 TPE 솔루션의 글로벌 TPE 제조업체인 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 아시아 태평양 시장에서 온도계, 내시경, 반사 해머, 1 회용 메스, 집게, 족집게, 플라이어스와 같은 의료기기 그립 및 손잡이용 THERMOLAST® H HC/AD1/AP 시리즈를 출시합니다.

극성 접착과 기계적 특성의 이점

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 THERMOLAST® H HC/AD1/AP 시리즈 컴파운드는 PC, ABS, ASA, SAN, PET, PS 및 PETG 와 같은 극성 열가소성 플라스틱에 대한 접착 특성으로 인해 손잡이 및 그립 용도에 특히 적합합니다.

또한 THERMOLAST® H HC/AD1/AP 시리즈는 우수한 기계적 특성과 부드러운 터치 표면을 통해 의료기기에 더 나은 그립감과 우수한 표면 느낌을 제공합니다.

KRAIBURG TPE 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

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

의료기기 손잡이 재질 TPEs

2023 년 1 월, 쿠알라룸푸르

페이지 2 / 4

이 컴파운드는 사용자 경험을 향상시키는 기능성이 우수하고 유익한 디자인 요소를 제공합니다.

아울러, 이 시리즈 컴파운드는 사출 성형을 통해 가공할 수 있으며 121°C 또는 ETO(가스)로 오토클레이브(가압멸균기)에서 멸균할 수 있습니다.

표준 준수는 당사 제품의 전제조건입니다.

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 극성 접착 TPE 시리즈는 ISO10993-5 및 GB/T 16886.5(세포 독성), US FDA CFR 21, Regulation (EU) No 10/2011, REACH 및 RoHS 와 같은 국제 표준을 준수합니다. 따라서, 의료 기기 어플리케이션 분야에서 안전하게 사용할 수 있습니다.

이 컴파운드는 환경 친화적이고 생체 적합적이며 실리콘, 라텍스, PVC 또는 프탈레이트를 함유하지 않습니다.

사전 착색이 가능하여 의료 어플리케이션의 요구 사항을 충족하도록 제품을 맞춤화 할 수 있습니다. 또한 이 컴파운드를 사용하면 가볍고 내구성이 좋은 그립과 핸들을 만들 수 있습니다.

TPE 의 지속 가능성

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 최근 지속 가능성 혁신에는 소비자 사용 후 재활용(PCR) 및 산업 사용 후 재활용(PIR) 콘텐츠로 구성된 자동차, 소비재 및 산업 어플리케이션용으로 특별히 개발된 소재 솔루션이 포함됩니다.

지속 가능한 TPE 솔루션을 찾고 계십니까? 당사에 문의하십시오!

당사의 전문가가 귀하의 질문에 기꺼이 답변하고 귀하의 어플리케이션에 적합한 솔루션을 제공할 것입니다.

보도 자료

의료기기 손잡이 재질 TPEs

2023 년 1 월, 쿠알라룸푸르

페이지 3 / 4



© Copyright 2023 KRAIBURG TPE.

(사진: © 2023 KRAIBURG TPE)

고해상도 사진은 [Bridget Ngang\(bridget.ngang@kraiburg-tpe.com\)](mailto:bridget.ngang@kraiburg-tpe.com), +6 03 9545 6301)에게 문의하십시오.

언론사용 정보:



[고해상도 이미지 다운로드](#)



[KRAIBURG TPE\(크라이버그 티피이\)의 최신 뉴스](#)

소셜미디어에 연결해요:



WeChat 에서 팔로우 하세요

보도 자료

의료기기 손잡이 재질 TPEs

2023 년 1 월, 쿠알라룸푸르

페이지 4 / 4



KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이, www.kraiburg-tpe.com)는 맞춤형 열가소성 엘라스토머의 글로벌 제조업체입니다. KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 2001 년 KRAIBURG(크라이버그) 그룹의 독립 사업부로 설립되었으며 현재 TPE 컴파운드 분야에서 업계 최고의 경쟁력을 갖추고 있습니다. 당사는 고객 어플리케이션에 안전하고 신뢰할 수 있으며 지속 가능한 제품을 제공하는 것을 목표로 합니다. 전 세계적으로 680 명 이상의 직원이 근무하고 독일, 미국 및 말레이시아에 생산 시설을 두고 있는 당사는 자동차, 산업 및 소비재 산업과 엄격한 규제가 적용되는 의료 부문의 어플리케이션에 광범위한 제품 포트폴리오를 제공합니다. 양산 중인 THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® 및 For Tec E® 제품군은 사출 성형 또는 압출로 가공되며 제조업체에 가공 뿐 아니라 제품 설계에서도 수많은 이점을 제공합니다. KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 특징은 혁신적인 강점, 글로벌 고객 지향, 맞춤형 제품 솔루션 및 안정적인 서비스에 있습니다. 당사는 독일 본사에서 ISO 50001 인증을 받았으며 전 세계 모든 사업장에서 ISO 9001 및 ISO 14001 인증을 보유하고 있습니다.