

## 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 촉진하는데 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](mailto:marlen.sittner@kraiburg-tpe.com)

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

## 보도 자료

의료기기 손잡이 재질 TPEs

2023년 1월, 쿠알라룸푸르

페이지 2 / 4

이 컴파운드는 사용자 경험을 향상시키는 기능이 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.

### TPE의 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  
2023년 1월, 쿠알라룸푸르  
페이지 3 / 4



(사진: © 2023 KRAIBURG TPE)

고해상도 사진은 [Bridget Ngang](mailto:bridget.ngang@kraiburg-tpe.com)([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

2023년 1월, 쿠알라룸푸르

페이지 4 / 4



KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이, [www.kraiburg-tpe.com](http://www.kraiburg-tpe.com))는 맞춤형 열가소성 엘라스토머의 글로벌 제조업체입니다. KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 2001년 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 680명 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.