

## 보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), 의료기기에 적합한 버튼 소재를 출시해

2023 년 6 월, 쿠알라룸푸르

페이지 1 / 6

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](http://www.kraiburg-tpe.com)

### KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), 의료기기에 적합한 버튼 소재를 출시해

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 의료 기기 구성 요소 및 부품용 TPE  
컴파운드인 THERMOLAST® H 시리즈를 출시합니다.

버튼은 의료 기기에 필수적입니다. 버튼은 의료 전문가, 환자 및 간병인이 기기를  
제어하고, 명령을 입력하고, 설정을 변경하고, 지정된 활동을 시작 하는 인터페이스  
역할을 할 뿐만 아니라 기기의 필수 기능을 촉각적이고 직관적인 방식으로 작동할  
수 있도록 합니다.

버튼은 또한 사용자의 안전을 증진하는 동시에 접근 가능하고 사용하기 쉽도록  
고안되었습니다. 크기, 형태, 인체공학 등 버튼 디자인의 모든 측면은 사용자의  
신체적 능력과 용도를 감안하면서 가시성과 접근성을 보장하기 위해 신중하게  
고려되었습니다.

열가소성 엘라스토머(TPE)는 소프트 터치, 색상, 내구성, 우수한 촉감, 안전성 등과  
같은 의료 기기 버튼의 기능적 및 미적 기준을 충족합니다.

다양한 산업 분야에서 열가소성 소재와 맞춤형 솔루션을 제공하는 글로벌  
공급업체인 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 다양한 경도 범위와 색상은  
물론 버튼, 핸들, 그립 등의 어플리케이션에 대한 의료 기기 제조사들과 설계자들의  
요구 사항을 충족하는 기계적 특성을 제공합니다.

#### 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

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), 의료기기에 적합한 버튼 소재를 출시해

2023 년 6 월, 쿠알라룸푸르

페이지 2 / 6

### 더 나은 사용자 경험을 위한 소프트 터치, 우수한 촉감

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 THERMOLAST® H HC/AP 컴파운드 시리즈는 우수한 촉감과 소프트 터치 표면 특성으로 의료 장비 버튼의 작업성을 해결합니다.

이 시리즈는 장기적인 내구성과 신뢰할 수 있는 성능을 제공하는 뛰어난 압축 변형 기능을 갖추고 있습니다.

또한 121°C 의 오토클레이브 또는 EtO 로 멸균할 수 있어 의료 기기에 사용하기에 적합합니다.

### 높은 안전 표준 준수

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 THERMOLAST® H HC/AP 컴파운드 시리즈에는 동물 성분, PVC, 실리콘 및 라텍스가 없습니다.

이 컴파운드 시리즈는 ISO 10993-5 및 GB/T 16886.5(세포 독성) 표준에 따라 테스트되었으며 중국 GB 4806-2016, 미국 FDA CFR 21; EU 규정 제 10/2011 호, REACH 및 RoHS 등 국제 인증 안전 및 품질 표준을 준수합니다.

## 보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), 의료기기에 적합한 버튼 소재를 출시해

2023 년 6 월, 쿠알라룸푸르

페이지 3 / 6

### 디자인 및 효율성 향상 기능

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 THERMOLAST® H HC/AP 컴파운드 시리즈는 우수한 PP 및 PE 접착력을 제공하며 사출 성형 및 압출을 통해 다양한 크기와 모양으로 성형할 수 있습니다.

이 시리즈는 또한 의료 장비 버튼의 다양한 색상 효과를 내기 위한 색상성 옵션을 제공합니다.

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 사내 색상 팀은 또한 정확한 색상 농도를 전달할 수 있어 신뢰할 수 있는 납기 내에 색상 샘플을 송부할 수 있습니다.

### 아시아 태평양 시장의 의료 어플리케이션을 위한 만능 소재 솔루션

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 THERMOLAST® H 시리즈는 눈에 보이는 것 이상을 제공합니다. 이 시리즈는 의료 기기 및 포장 어플리케이션용으로 다양한 재료 솔루션을 제공하며, 주로 아시아 태평양 시장에서 다양한 규정을 준수하고 테스트를 거쳤습니다.

다양한 THERMOLAST® H TPE 시리즈는 우수한 밀봉, 내화학성 및 기타 주요 특성들을 제공하는 것으로 유명합니다. 또한 이 시리즈는 다중 부품 성형 또는 인서트 성형을 사용하여 가공할 때 PP 또는 PE 와 같은 비극성 플라스틱 및 ABS, PC, PET, ASA, SAN 및 PS 와 같은 극성 기술 열가소성 플라스틱에 대해 탁월한 접착력을 나타냅니다.

## 보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), 의료기기에 적합한 버튼 소재를 출시해

2023 년 6 월, 쿠알라룸푸르

페이지 4 / 6

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 THERMOLAST® H TPE 시리즈에 대한 높은 생산 표준은 순수하고 일관된 품질을 보장합니다. 고객은 또한 부품 설계 및 재료 가공을 포함, 요구 사항에 따라 적절한 재료 선택에 대한 지원을 받을 수 있습니다.

### 당사 TPE 의 지속 가능성 성공

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 최근 지속 가능성 혁신에는 소비자 사용 후 재활용(PCR) 및 산업 사용 후 재활용(PIR) 콘텐츠로 구성된 자동차, 소비자 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

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), 의료기기에 적합한 버튼 소재를 출시해

2023 년 6 월, 쿠알라룸푸르

페이지 5 / 6



(사진: © 2023 KRAIBURG TPE)

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

언론인을 위한 정보:



[고해상도 이미지 다운로드](#)



[KRAIBURG TPE 의 최신 뉴스](#)

소셜 미디어에서 만나요:



WeChat 에서 팔로우 해 주세요

## 보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), 의료기기에 적합한 버튼 소재를 출시해

2023 년 6 월, 쿠알라룸푸르

페이지 6 / 6



KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이, [www.kraiburg-tpe.com](http://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.