

보도 자료

정형외과 장비에 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이) 소재를 선택해야 하는 7 가지 이유

2022 년 6 월 쿠알라룸푸르

페이지 1 / 5

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

정형외과 장비에 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이) 소재를 선택해야 하는 7 가지 이유

다양한 산업에 열가소성 엘라스토머(TPE) 및 맞춤형 TPE 솔루션을 제공하는
글로벌 제조업체인 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 정형외과 장비
설계에 사용할 수 있는 THERMOLAST® H HC/AP 시리즈 화합물을
출시합니다.

열가소성 엘라스토머(TPE)는 기능성, 내구성 및 독특한 재료 특성으로 인해
정형외과 장비에 사용되고 있습니다. 이러한 이유로 KRAIBURG
TPE(크라이버그 티피이)의 혁신적인 THERMOLAST® H HC/AP 컴파운드
시리즈는 휠체어, 목발, 무릎 관절 보호대, 정형 워킹 부츠 및 허리 지지대와
같은 다양한 정형 외과 장비에 이상적인 재료 솔루션을 제공합니다.

성능, 무게 및 특성과 같은 중요한 요소 외에도 TPE 는 높은 순도(낮은 수준의
추출 컴파운드), 재활용성 및 비용 효율성 때문에 많은 의료 어플리케이션에서
선택되는 재료이기도 합니다. 의료 장비 설계자와 제조업체에게
THERMOLAST® H HC/AP 컴파운드 시리즈는 다음과 같은 많은 이점을
제공합니다.

- **아시아 태평양 지역의 의료 수요에 중점을 둠**

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 THERMOLAST® H 시리즈
컴파운드는 아시아 태평양 지역의 헬스케어 및 의료 기기 시장
전용으로 설계되었습니다.

- **많은 국제 표준 준수**

고품질 재료 솔루션은 세포독성 ISO 10993-5, GB/T 16886.5, EU
No. 10/2011, GB4806, FDA CFR 21, REACH 및 RoHS 와 같은
다양한 국제 표준을 준수합니다.

- **우수한 속성**

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

정형외과 장비에 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이) 소재를 선택해야 하는 7가지 이유

2022년 6월, 쿠알라룸푸르

페이지 2 / 5

이 컴파운드 시리즈의 장점들 중에서도, THERMOLAST® H는 PP에 우수한 접착력을 제공합니다. 또한 부드러운 터치 표면 느낌의 우수한 촉각을 제공하여 목발, 휠체어 손잡이, 무릎 관절 보호대 및 발목 보호대용 내부 패딩과 같은 어플리케이션에 이상적입니다.

- **의료 기기의 가공 용이성 및 멸균 가능한 TPE**
사출 성형 및 압출 공정을 위한 용도별 맞춤형 TPE 재료 제조를 전문으로 하는 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 정형외과 장비가 사용하기에 안전하고 위생 기준을 충족하도록 보장합니다. 따라서 THERMOLAST® H 화합물은 121°C 및 EtO 에서 오토클레이브로 멸균 가능합니다.
- **동물성분 및 유해 성분 없음**
라텍스가 알레르기 반응을 일으킬 수 있기 때문에 동물성분이 없는 이 컴파운드는 라텍스 및 PVC 소재의 사용을 대체할 수 있습니다.
- **우수한 접착 및 밀봉 성능**
KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 컴파운드는 비용 효율적이며 우수한 밀봉 및 접착 성능을 제공합니다.
- **색상 및 디자인 유연성**
THERMOLAST® H 는 반투명으로 제공되며 특정 프로젝트 요구 사항에 따라 공장 사전 착색도 가능합니다. 정형외과 장비 제품 설계자는 이 컴파운드 시리즈가 설계 유연성과 적용성으로 인해 다른 재료에 비해 장점이 많다는 것을 알게 될 것입니다.

보도 자료

정형외과 장비에 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이) 소재를 선택해야 하는 7가지 이유

2022년 6월, 쿠알라룸푸르

페이지 3 / 5

TPE의 지속 가능성

정형외과 장비 재료 외에도 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 최근 지속 가능성 혁신에는 자동차, 소비자 및 산업 어플리케이션을 위해 특별히 개발된 재료 솔루션이 포함됩니다. 이 솔루션은 사후 소비자 재활용(PCR) 및 사후 산업 재활용(PIR) 내용으로 구성되어 있습니다.

지속 가능한 TPE 솔루션을 찾고 계십니까? 당사에 문의하십시오!

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



(사진: © 2022 KRAIBURG TPE)

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

보도 자료

정형외과 장비에 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이) 소재를 선택해야 하는 7 가지 이유

2022 년 6 월, 쿠알라룸푸르

페이지 4 / 5

언론인을 위한 정보:



고해상도 이미지 다운로드



KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 최신 뉴스

소셜 미디어에서 만나요:



위챗에서 팔로우 하세요



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.

보도 자료

정형외과 장비에 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이) 소재를 선택해야 하는 7가지 이유

2022년 6월, 쿠알라룸푸르

페이지 5 / 5

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. 2020년에는 전세계 650명 이상의 직원이 1억 8400만 유로의 매출을 거두었습니다.