

보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), 아시아 태평양 지역의 의료 기기 혁신의 틀을 깨

2023 년 5 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

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), 아시아 태평양 지역의 의료 기기 혁신의 틀을 깨

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 아시아 태평양 의료 기기 시장 용 하우징 및 인클로저(외함)의 디자인과 성능을 향상시키기 위해 THERMOLAST® H HC/AP 및 HC/AD1/AP 시리즈를 출시합니다.

아시아 태평양 지역의 의료 기기 혁신은 환자의 생명을 구하는 비용 효율적이고 안전한 의료 기기에 대한 접근성을 지속적으로 개선하고 있습니다. 하우징과 인클로저(외함)를 포함한 의료 기기의 모든 구성 요소는 효율성, 사용자 신뢰도, 및 환자의 편안함과 안전을 고려하여 설계해야 합니다.

이를 위해 의료 장비 OEM 고객들은 열가소성 엘라스토머(TPE)와 같은 탁월한 기계 및 물리 화학적 특성을 가진 고급 소재에 의존합니다. TPE 는 기능, 안전 및 인체 공학을 향상시키는 데 사용되어 왔습니다.

열가소성 엘라스토머의 세계적인 선도 제조업체인 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 의료 장비 산업에서 가장 까다로운 개발 표준을 충족하는 소재 솔루션을 제공합니다. 당사는 또한 다양한 소비자 제품 어플리케이션을 위한 맞춤형 엔지니어링 TPE 솔루션을 제공하고 있습니다. 고성능 의료 기기의 개발 시 TPE 시리즈 컴파운드를 사용하면 설계 엔지니어는 더 큰 설계 유연성을 보장받을 수 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

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), 아시아 태평양 지역의 의료 기기 혁신의 틀을 깨

2023 년 5 월, 쿠알라룸푸르

페이지 2 / 5

THERMOLAST® H 시리즈 - 아시아 태평양 시장을 위한 소재 솔루션

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 아시아 태평양 헬스케어 및 의료 시장 용으로 특별히 설계된 THERMOLAST® H TPE 시리즈를 출시합니다.

THERMOLAST® H HC/AP 및 HC/AD1/AP 컴파운드는 세포 독성 ISO 10993-5, GB/T 16886.5, RoHS 및 REACH 를 비롯한 여러 국제 표준을 충족합니다.

PVC 와 라텍스가 없으며 121°C 에서 Et2O 오토클레이브에서 멸균할 수 있습니다.

THERMOLAST® H TPE 시리즈로 제작된 하우징 및 인클로저(외함)는 우수한 촉감과 사용성을 제공하는 소프트 터치 표면 특성을 가지고 있습니다. 이 TPE 시리즈는 투명하고 자연스러운 색상으로 제공되며, 사전 착색은 고객 요구 사항 및 사양에 따라 당사 공장에서 수행할 수도 있습니다.

신축성 있는 HC/AP 시리즈로 올바른 모양 만들기

THERMOLAST® H HC/AP 시리즈는 우수한 영구압축축출음을 제공합니다.

압출 및 사출 성형을 통해, 제조업체는 제품 및 구성 요소를 원하는 모양으로

보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), 아시아 태평양 지역의 의료 기기 혁신의 틀을 깨

2023 년 5 월, 쿠알라룸푸르

페이지 3 / 5

성형할 수 있습니다. 또한 이 시리즈는 PP 및 PE 에 대한 우수한 접착력을 제공합니다.

HC/AD1/AP 시리즈의 극성 열가소성 수지와의 우수한 접착력

THERMOLAST® H HC/AD1/AP 시리즈는 다중 사출 성형 기술을 사용하여 가공할 수 있으며 PC, ABS, PC/ABS, ASA, SAN, PET 및 PETG 와 같은 극성 열가소성 플라스틱에 대한 우수한 접착력을 갖고 있습니다.

당사 TPE 의 성공적인 지속 가능성

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 최근 지속 가능성 혁신에는 소비자 사용 후 재활용(PCR) 및 산업재 사용 후 재활용(PIR) 콘텐츠로 구성된 자동차, 소비재 및 산업 어플리케이션 위해 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), 아시아 태평양 지역의 의료 기기 혁신의 틀을 깨

2023 년 5 월, 쿠알라룸푸르

페이지 4 / 5



(사진: © 2023 KRAIBURG TPE)

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

언론인을 위한 정보:



[고해상도 이미지 다운로드](#)



[KRAIBURG TPE\(크라이버그 티피이\)의 최신 뉴스](#)

보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), 아시아 태평양 지역의 의료 기기 혁신의 틀을 깨

2023 년 5 월, 쿠알라룸푸르

페이지 5 / 5

소셜 미디어에서 만나요:



WeChat 에서 팔로우 해요.



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.