**KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이),** **2022 아시아 메디컬 제조 및 메디컬 전시회에서 첨단 의료 및 헬스케어용 TPE 선보여**

다양한 산업 분야에서 다양한 TPE 제품 및 맞춤형 솔루션을 제공하는 글로벌 TPE 제조업체인 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 8월 31일부터 9월 2일까지 싱가포르 마리나 베이에서 열리는 2022 아시아 메디컬 제조 및 메디컬 전시회(부스 번호 2M10)에서 새로운 의료 및 헬스케어용 TPE 시리즈를 선보입니다.

의료 산업은 다른 이점 중에서도 내구성, 유연성, 무균성 및 생체 적합성 등의 이점 때문에 열가소성 엘라스토머에 대한 수요가 높습니다. KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 의료용 TPE는 깨끗하고 순수하여 최고의 가공 안전 표준을 허용합니다. 이중 사출 성형을 사용하여 폴리올레핀(PP, PE, COC, COP) 및 ABS, PC, PET-G 및 폴리아미드와 같은 엔지니어링 열가소성 수지에 우수한 접착력을 제공합니다. 이 저마찰, 고탄성 및 반투명 화합물은 또한 높은 영구 압축 성형율과 우수한 재밀봉 특성을 가지고 있습니다. 사출 성형 또는 압출로 성형 가능하며 다양한 사전 조색 옵션이 있습니다.

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 또한 다양한 산업 어플리케이션에 적합한 THERMOLAST® H 및 THERMOLAST® M 시리즈를 제공합니다.

**THERMOLAST® H – 아시아 태평양 의료 및 헬스케어 기기 전용으로 설계**

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 완전히 새로운 THERMOLAST® H 제품 라인은 아시아 태평양 시장의 의료 및 헬스케어 기기 전용으로 설계되었습니다.

THERMOLAST® H는 121°C에서 EtO를 사용하여 오토클레이브로 멸균할 수 있는 가능성을 포함, 여러 이점을 제공할 뿐만 아니라 독성 물질, 실리콘, 라텍스, PVC 및 프탈레이트가 없기 때문에 재료의 안전성을 보장합니다. 또한 ISO 10993-5, GB/T 16886.5 및 기타 관련 의료 표준을 충족합니다. THERMOLAST® H는 중국 GuoBiao(GB) GB4806, 미국 FDA-연방 규정(CFR) Title 21, 유럽 이사회 규정(EU) No. 10/2011, RoHS 및 REACH와 같은 글로벌 식품 규제 표준을 준수합니다.

THERMOLAST® H는 아시아 시장 전용으로 의료 및 헬스케어 어플리케이션용 HC/AP와 의료용 재밀봉 어플리케이션용 HC/RS/AP의 두 가지 시리즈로 공급합니다.

HC/RS/AP는 PP 및 PE 접착으로 제공되며 우수한 재밀봉, 촉감 및 영구 압축 성형이 필요한 어플리케이션에 적합합니다. 반투명 색상으로 제공되며 특정 프로젝트 요구 사항에 따라 사전 조색이 가능합니다.

**THERMOLAST® M – 고 투명도 옵션**

KRAIBURG TPE의 의료용 THERMOLAST® M 시리즈는 반투명, 투명, 그리고 내추럴 색상과 고 투명도 및 사전 조색 옵션으로 제공됩니다. 이 컴파운드는 VDI 2017 및 ISO 10993-5를 준수하며 Drug Master File(원료의약품등록제도)에도 등재되어 있습니다.

TPE 선별 시리즈는 우수한 재밀봉 및 영구압축줄음율, 낮은 마찰 및 탄성을 가지고 있습니다. 이중 사출 성형 공정이 가능하여 폴리올레핀(PP, PE, COC, COP) 및 ABS, PC, PET-G, 폴리아미드와 같은 엔지니어링 열가소성 수지에 우수한 접착력을 보이고 있습니다.

또한 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 의료 서비스 패키지는 최적의 원료 순도와 24개월의 확실한 공급 안정성을 보장합니다. 이 컴파운드 시리즈는 또한 우수한 제어 관리로 최적의 안전성을 보장합니다.

**독일 Arburg(아르버그)와 공동 브랜딩; 부스에서 활발한 활동 기대**

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 선도적인 독일 기계 제조업체인 ARBURG(아르버그)와의 공동 브랜딩과 함께 다양한 의료 3D 어플리케이션을 전시할 예정입니다.

**2022 아시아 메디컬 제조 및 메디컬 전시회에서 당사 부스를 방문하십시오.**

3일간의 행사 기간 동안 부스에서는 제품 시연 및 제품 전문가와의 상담 등 다양한 활동이 진행될 예정입니다.

**기회를 놓치지 마세요! 지금 약속을 정하세요. QR 코드를 스캔하십시오.**

Qr code

Description automatically generated

**당사 TPE의 지속 가능성**

의료 기기용 재료 외에도 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 최근 지속 가능성 혁신에는 자동차, 가전제품 및 산업 어플리케이션 용으로 특별히 개발된 재료 솔루션이 포함됩니다.

**지속 가능한 TPE 솔루션을 찾고 계십니까? 지금 상담하십시오!**

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

****

**(사진: © 2022 KRAIBURG TPE)**

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

**언론인을 위한 정보:[Icon

Description automatically generated](https://bit.ly/34qxBOV)**

고해상도 이미지 다운로드

[Icon

Description automatically generated](https://www.kraiburg-tpe.com/de/news)

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이) 최신 뉴스

**소셜 미디어에서 만나요:**

**[Icon

Description automatically generated](https://www.kraiburg-tpe.com/en/wechat) [Icon

Description automatically generated with medium confidence](https://blog.naver.com/kraiburgtpe_2015) [Icon

Description automatically generated](https://www.linkedin.com/company/kraiburg-tpe/?originalSubdomain=de) [Logo

Description automatically generated](https://www.youtube.com/channel/UCG71Bdw9bBMMwKr13-qFaPQ) [Logo, icon

Description automatically generated](https://i.youku.com/i/UMTYxNTExNTgzNg==)**

**위쳇에서 팔로우 해 주십시오.**

Qr code

Description automatically generated

KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이)([www.kraiburg-tpe.com](http://www.kraiburg-tpe.com))는 글로벌 열가소성플라스틱 엘라스토머 전문 제조기업입니다. 1947년 설립된 크라이버그 그룹의 자회사로 2001년 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. 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.