

보도 자료

TPE: 신뢰할 수 있는 의료 진단 장비 소재

2022 년 8 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

TPE: 신뢰할 수 있는 의료 진단 장비 소재

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 THERMOLAST® H TPE HC/AP 시리즈는 의료 진단 장비의 디자인과 기능을 향상시킵니다.

의료 진단 장비는 정확한 테스트, 추적, 측정 및 평가를 위한 다양한 진단 도구와 장비들로 구성되어 있습니다. 여기에는 검안경, 심전도계, 온도계, 디지털 혈압계, 도플러, 초음파촬영, 심장초음파 및 임상의학 환자를 진단하고 환자의 건강을 정확하게 평가하는 데 사용하는 기타 도구들이 포함됩니다.

이들 의료 장비는 일반적으로 가정, 진료소, 병원 및 호스피스에서 사용됩니다. 질병 진단 외에도 요법을 추적하고 자주 발생하는 질병과 장기 질병을 관리하는 데 도움을 줄 수 있습니다.

진단의 정확성을 높이기 위해서는 의료 기술의 지속적인 발전이 중요합니다. 오늘날 의료 장비 제조업체와 설계자는 다목적성, 내구성 및 안전성이 있는 것으로 평가되는 의료용 엔지니어링 열가소성 엘라스토머(TPE)를 통합하여 장비 성능을 개선하는 새로운 방법을 찾고 있습니다.

Media Contact

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

Europe, Middle East, Africa
Juliane Schmidhuber
PR & Communications Manager
Phone : +49 8638 9810 568
juliane.schmidhuber@kraiburg-tpe.com

보도 자료

TPE: 신뢰할 수 있는 의료 진단 장비 소재

2022 년 8 월, 쿠알라룸푸르

페이지 2 / 6

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 진단 의료 장비 산업에서 가장 엄격한 개발 요구 사항을 충족하기 위해 맞춤형 TPE 컴파운드를 생산합니다. KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 컴파운드는 모든 특정 어플리케이션 분야에 대한 광범위한 최종 사용자 요구 사항을 충족합니다.

THERMOLAST® H TPE - 안전하고 우수한 품질의 소재

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 THERMOLAST® H TPE 시리즈 컴파운드는 동물성 성분, PVC, 실리콘 및 라텍스가 없습니다. 이 시리즈는 ISO 10993-5, GB/T 16886.5, EU No. 10/2011, GB4806, FDA CFR 21, REACH 및 RoHS 는 물론, 10993-5 및 GB/T 16886 과 같은 생체 적합성 테스트를 포함, 수많은 국제 표준을 준수합니다. 또한 우수한 영구압축축음율, 밀봉 기능, 우수한 표면 촉감, 최소 마찰 및 121°C 및 EtO 에서 오토클레이브 멸균 등 안정성과 같은 재료적 이점이 있어 의료 기기 어플리케이션 분야에 탁월한 선택이 되고 있습니다. THERMOLAST® H 는 반투명 형태로 제공되며 프로젝트 요구 사항에 따라 공장 착색 옵션이 가능합니다.

HC/AP 시리즈 - 뛰어난 촉감으로 설계 유연성 제공

다중 사출 성형 및 압출 가공 시, THERMOLAST® H HC/AP 시리즈는 폴리프로필렌(PP) 및 폴리에틸렌(PE) 수지와의 우수한 접착력을 제공하여 제품 설계의 다양성을 제공합니다. HC/AP 시리즈는 또한 부드러운 터치

보도 자료

TPE: 신뢰할 수 있는 의료 진단 장비 소재

2022 년 8 월, 쿠알라룸푸르

페이지 3 / 6

표면 느낌으로 탁월한 촉감을 제공하여 소프트 터치 핸들, 버튼, 쉘 및 다양한 유형의 의료 진단 장비와 같은 어플리케이션에 이상적입니다.

TPE 의 성공적인 지속 가능성

의료 진단 장비 어플리케이션용 소재 외에도 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 최근 지속 가능성 혁신에는 자동차, 소비자 및 산업 어플리케이션을 위해 특별히 개발된 것으로, 사용 후 재활용(PCR) 및 산업화 후 재활용(PIR) 콘텐츠로 구성된 소재 솔루션이 있습니다.

지속 가능한 TPE 솔루션을 찾고 계십니까? [당사와 협의하십시오!](#)

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

보도 자료

TPE: 신뢰할 수 있는 의료 진단 장비 소재

2022 년 8 월, 쿠알라룸푸르

페이지 4 / 6



(사진: © 2022 KRAIBURG TPE)

고해상도 사진은 Bridget Ngang

(bridget.ngang@kraiburg-tpe.com,

+6 03 9545 6301)에게 문의하십시오.

언론인을 위한 정보:



[고해상도 이미지 다운로드](#)



[KRAIBURG TPE\(크라이버그 티피이\)의 최신](#)

[뉴스](#)

소셜 미디어에서 만나요:

보도 자료

TPE: 신뢰할 수 있는 의료 진단 장비 소재

2022 년 8 월, 쿠알라룸푸르

페이지 5 / 6



위챗에서 팔로우 하세요



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

보도 자료

TPE: 신뢰할 수 있는 의료 진단 장비 소재

2022 년 8 월, 쿠알라룸푸르

페이지 6 / 6

독일 본사에서 ISO 50001 인증을 받았으며 전 세계 모든 사업장에서 ISO 9001 및 ISO 14001 인증을 보유하고 있습니다.