

보도 자료

KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이), CHINAPLAS 에서 획기적인 산업 혁신 공개해

2022 년 2 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

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), CHINAPLAS 2022 에서 획기적인 산업 혁신 공개해

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 2022 년 4 월 25 일부터 28 일까지 중국 상하이에서 열리는 CHINAPLAS 2022 에서 NECC(국가 전시 및 컨벤션 센터) 7.2 번 홀, 부스 번호 J122 에서 혁신적인 TPE 로 업계를 놀라게 할 예정입니다. 이 TPE 제조업체는 자동차 내부 및 외부 어플리케이션을 위한 획기적인 TPE 시리즈와 의료 및 헬스케어 기기용 THERMOLAST® H TPE 를 선보일 예정입니다. 또한 소비자 전자 제품 및 식품 접촉 포장 어플리케이션을 위한 최신 TPE 시리즈도 전시될 예정입니다.

전 세계적으로 자동차, 가전제품, 포장재, 의료용 등 필수품에 대한 수요는 지속 가능성, 안전 및 기능에 중점을 둔 새로운 트렌드에 맞춰 진화하고 있습니다. 혁신은 재료, 디자인 및 기술에서 이들을 더욱 돋보이게 합니다.

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 고품질 혁신 맞춤형 TPE 를 생산하는 글로벌 TPE 제조업체로서 특히 고성장 산업을 위한 첨단 소재 솔루션에 대한 수요를 충족하고 있습니다. 이 회사는 제 35 회 CHINAPLAS 2022 에서 최신 TPE 제품 및 어플리케이션을 전시할 예정입니다.

자동차 부품 분야의 소재 혁신을 주도

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 자동차용 TPE 시리즈는 안전하고 내구성 있는 고품질 자동차 부품의 기준을 충족합니다. 이 제품은 자동차 외장용으로 우수한 열 안정성, UV 저항성 및 우수한 내후성을 특징으로 합니다. 이 제품은 PP, PP+30% 유리 섬유, SAN, ASA, PMMA, PC/ABS 및 나일론을 포함한 광범위한

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), CHINAPLAS 에서 획기적인 산업 혁신 공개해

2022 년 2 월, 쿠알라룸푸르

페이지 2 / 6

열가소성 수지에 우수한 접착력을 갖고 있어 설계 혁신과 다중 사출 성형의 유연성을 허용합니다.

자동차 내부 어플리케이션의 경우, TPE 제품은 내마모성, 내화학성, 내스크래치성, 건조하고 시각적으로 매력적인 표면, 최적화된 터치, 진동 감쇠 등 다양한 재료 이점을 제공합니다. KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 저취 및 저공해 제품은 자동차 내장 VOC 및 SVOC 시장 기준을 충족하므로 자동차 내장 부품에 이상적입니다.

또한, 선별 TPE 시리즈의 경량 특성은 다양한 자동차 어플리케이션에 이상적입니다. 이 시리즈는 균일한 표면을 제공하고 우수한 영구압축축음율을 제공하며 기존의 사출 성형 기계 및 압출기를 사용할 수 있어 비용 효율적입니다.

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 제품은 또한 주요 글로벌 자동차 표준의 OEM 승인을 충족하고 칼라하리 사막 및 플로리다 테스트 표준을 통과하였습니다.

글로벌 지속 가능성을 향한 스티어링

혁신을 주도하는 것 외에도 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 제품은 재활용이 가능하여 자동차 산업에서 환경에 대한 글로벌 노력을 더욱 강화하고 있습니다.

헬스케어 및 의료 기기

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 CHINAPLAS 2022 에서 새로운 THERMOLAST® H 제품 군을 공개할 예정이며 아시아 태평양 시장에서 헬스케어 및 의료 기기 어플리케이션을 대상으로 합니다.

보도 자료

KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이), CHINAPLAS 에서 획기적인 산업 혁신 공개해

2022 년 2 월, 쿠알라룸푸르

페이지 3 / 6

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 THERMOLAST® H 제품은 독성 물질은 물론 라텍스, PVC, 프탈레이트 또는 중금속을 포함하지 않습니다.

또한 이 제품은 ISO 10993-5, GB/T 16886.5 및 기타 관련 의료 표준을 준수합니다.

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 THERMOLAST® H 는 China GuoBiao(GB) GB4806, FDA-연방 규정(CFR) 21 조 및 EU 배출 규정 제 10/2011 호와 같은 글로벌 식품 규제 표준을 준수합니다. 또한 RoHS 및 REACH 표준을 준수하며 오토클레이브 121°C 및 EtO 로 멸균할 수 있습니다.

PP 및 PE, 촉각 및 압축 세트에 대한 우수한 접착력으로 인해 THERMOLAST® H 는 마개, 유연 연결, 의료용 튜브, 주사기 개스킷, 카테터 커넥터, 마우스피스 등과 같은 어플리케이션에 적합합니다. 뿐만 아니라 그립, 스위치 및 매트와 같은 소프트 터치 기능이 필요한 어플리케이션에도 사용됩니다.

소비자 전자 제품 및 식품 접촉 포장을 위한 향상된 인체 공학

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 혁신은 시계 및 손목 밴드, 헤드폰, 이어팁, 게임 콘솔, 자동 무선 센서, 자동차 전화기 홀더 및 충전기, 가상 현실(VR) 장치, 원격 제어 등과 같은 웨어러블 기술 어플리케이션에서도 발전을 이루었습니다.

제품 시리즈는 피부에 안전한 접촉 특성과 함께 부드러운 촉감, 내 마모성, 내 오일 및 내화특성과 같은 원하는 특성을 제공하도록 설계되었습니다.

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 제품은 헬스케어 및 의료 기기 제조업체에게 채색의 용이성, 내충격성 및 혁신적인 디자인 또는 기능적 요소를 달성하기 위해 하드 소프트 터치 조합을 생성할 수 있는 기능과 같은 이점을 제공합니다.

보도 자료

KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이), CHINAPLAS 에서 획기적인 산업 혁신 공개해

2022 년 2 월, 쿠알라룸푸르

페이지 4 / 6

한편, 이 시리즈는 소비자 식품 포장에서 식품 및 음료의 풍미를 유지하는 데 도움이 되는 우수한 관능 특성을 제공합니다. 낮은 이동 특성으로 인해 지방이 많은 식품 접촉 어플리케이션, 특히 식품 포장을 포함, 모든 식품 유형에 대해 선택되는 재료입니다. 이들 어플리케이션에는 스퀴즈 병, 마개, 씰, 밸브 및 기타 식품 포장 솔루션이 포함됩니다.

테크 토크(Tech Talk) 포럼

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 CHINAPLAS 2022 의 TECH TALK 포럼에 핵심 참가자가 될 것이므로 업계 방문자는 자동차, 의료 및 헬스케어 어플리케이션을 위한 TPE 솔루션에 대해 자세히 알아볼 수 있습니다.

다음 TECH TALK 포럼에 참여하십시오.

- a) 4 월 25 일 오전 11 시 30 분 - 11 시 50 분, 홀 1.2: KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이) 혁신 경량 TPE 솔루션
- b) 4 월 26 일 오전 11 시 15 분 - 11 시 35 분, 홀 1.2: KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 혁신 THERMOLAST® H TPE, 의료 및 헬스케어 기기를 위한 새로운 출시 제품

부스 예약을 위해 무료 방문자 배지를 받으십시오.

2022년 4월 25일부터 28일까지 CHINAPLAS 2022의 Hall 7.2, Booth J122에서 전문 기술 지원 및 판매 문의를 위한 부스 예약이 가능합니다.

또한, KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 관심 있는 부스 방문자에게 무료 방문자 배지를 제공합니다. 서두르세요, 정해진 수량을 사용할 수 있습니다! QR 코드를 스캔하여 오늘 배지를 받으십시오!

보도 자료

KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이), CHINAPLAS 에서 획기적인 산업 혁신 공개해

2022 년 2 월, 쿠알라룸푸르

페이지 5 / 6



CHINAPLAS 2022

National Exhibition
and Convention Center
Shanghai, PR China

25 - 28.04.2022



Hall | 홀
7.2

Booth | 부스 번호
J122

(사진: © 2022 KRAIBURG TPE)

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

보도 자료

KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이), CHINAPLAS 에서 획기적인 산업 혁신 공개해

2022 년 2 월, 쿠알라룸푸르

페이지 6 / 6

위챗에서 팔로우 하십시오.



KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 소개

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