

보도 자료

2023 플라스틱 및 고무 베트남 엑스포에서의 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 지속가능한 TPE 혁신

2023년 6월, 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

2023 플라스틱 및 고무 베트남 엑스포에서의 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 지속 가능한 TPE 혁신

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 7월 25일부터 27일까지 베트남 하노이에서 개최되는 Plastics and Rubber Vietnam 2023에서 아시아 태평양 시장을 위한 소비자 및 전자 제품, 웨어러블 및 산업 응용 분야를 위한 지속 가능한 TPE를 전시할 예정입니다. 부스 J01에 있는 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)를 방문하여 아시아 태평양 시장을 위해 개발된 지속 가능한 TPE 솔루션에 대해 자세히 알아보십시오.

베트남의 제조 부문은 환경 규제 및 표준을 준수하고 제조 활동의 환경 영향을 제한하며 녹색 생산 이니셔티브 및 기술을 지원함으로써 지속 가능한 관행을 꾸준히 채택하고 있습니다.

그 결과, 제조업체의 지속 가능성 목표를 지원하는 원자재 및 제조 장비에 대한 수요가 증가하고 있으며, 고부가가치 산업 및 소비자 제품용 열가소성 엘라스토머(TPE)와 같은 지속 가능한 첨단 소재에 유리한 견인력을 제공하고 있습니다.

열가소성 엘라스토머의 글로벌 제조업체인 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 오는 7월 25일부터 27일까지 베트남 하노이 I.C.E에서 열리는 2023 플라스틱 및 고무 베트남 엑스포에서 다양한 산업 분야에 사용되는 특수 TPE 솔루션을 선보일 예정입니다.

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

2023 플라스틱 및 고무 베트남 엑스포에서의 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 지속가능한 TPE 혁신

2023년 6월, 쿠알라룸푸르

페이지 2 / 6

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 소비자 가전, 가전 제품 및 산업 어플리케이션용으로 PCR 및 PIR 콘텐츠 9%~50%의 다목적 TPE 컴파운드인 THERMOLAST® R 과 같은 지속 가능한 TPE 제품군에 집중할 것입니다.

RC/FC/PCR/AP 시리즈: 소비자 어플리케이션용 지속 가능한 TPE

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 신제품 THERMOLAST® R RC/FC/PCR/AP 시리즈는 손잡이 표면, 칫솔, 면도기, 그로밋, 장난감, 케이블 클립, 가정용품, 하우스링 싺 등과 같은 일상적인 소비자 어플리케이션용 지속 가능한 소재 솔루션입니다.

이 컴파운드 시리즈는 뛰어난 기계적 품질과 9~38%(경도에 따라 다름) 범위의 소비자 사용 후 재활용(PCR) 함량을 특징으로 하며 우수한 PP 접착력을 제공합니다. 경도 범위는 30-90 Shore A 이며 사출 성형으로 가공할 수 있어 단품 부품에 적합합니다.

RC/FC/PCR/AP 시리즈는 우수한 촉감과 저취성을 제공하며, REACH SVHC 및 RoHS 규정과 식품 접촉 안전 어플리케이션용 (FDA) CFR21 을 준수합니다.

자연 색상과 반투명 색상으로 제공되는 이 컴파운드는 다양한 어플리케이션에 다양한 착색 옵션을 제공하며 사내 사전 착색도 가능합니다.

보도 자료

2023 플라스틱 및 고무 베트남 엑스포에서의 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 지속가능한 TPE 혁신

2023년 6월, 쿠알라룸푸르

페이지 3 / 6

RC/AD1/AP 시리즈: 소비자 전자 및 웨어러블 어플리케이션을 위한 지속 가능한 TPE

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 THERMOLAST® R RC/AD1/AP 시리즈는 34-50%(경도에 따라 다름)의 산업 후 재활용(PIR) 함량으로 그립 및 핸들, 기능 및 디자인 구성 요소, 웨어러블과 같은 소비자 전자 제품 어플리케이션용 지속 가능한 소재 옵션을 제공합니다. 경도 범위는 60-80 Shore A 이며 ABS, PC 및 PC/ABS 에 대해 우수한 접착력을 제공합니다.

이 시리즈는 REACH SVHC 및 RoHS 요구 사항을 준수하며 UL 94HB, ISO10993-5(세포 독성) 및 ISO10993-23(피부 자극)의 테스트를 거쳤습니다.

이 컴파운드는 검정색과 자연색으로 제공되며 사내 사전 착색도 가능합니다.

RC/PCR/AP 시리즈: 산업 어플리케이션용 지속 가능한 TPE

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 THERMOLAST® R RC/PCR/AP 시리즈는 PCR 함량 범위가 25~48%(경도에 따라 다름)로 그립, 기능 및 디자인 요소, 커넥터, 케이블 클립, 그로밋, 핸들, 전기 전자 부품 등과 같은 산업 어플리케이션의 지속 가능성 요구 사항을 충족합니다.

이 시리즈는 50-90 Shore A 의 경도 범위와 뛰어난 기계적 특성 및 유동성을 제공합니다. 소프트 터치 표면과 우수한 PP 접착력을 제공하여 단품 부품에도 적합합니다.

보도 자료

2023 플라스틱 및 고무 베트남 엑스포에서의 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 지속가능한 TPE 혁신

2023 년 6 월, 쿠알라룸푸르

페이지 4 / 6

검정색으로 제공되는 이 시리즈는 ROHS 규정을 준수하여 모든 적합한 어플리케이션에서 품질과 신뢰성을 보장합니다.

당사 TPE 의 지속 가능성 성공

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 최근 지속 가능성 혁신에는 자동차, 소비자 가전, 웨어러블 및 산업 응용 분야를 위해 특별히 개발된 일련의 재료 솔루션이 포함됩니다. 최대 48%의 PCR(Post-Consumer Recycled) 및 50%의 PIR(Post-Industrial Recycled) 함량으로 구성된 이 소재는 FDA 원료 규정 준수, RoHS 및 REACH SVHC 요구 사항과 같은 여러 글로벌 표준을 준수합니다. KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 또한 고객에게 제품 탄소 발자국 수치를 제공합니다.

지속 가능한 TPE 솔루션을 찾고 계십니까? [당사에 문의하십시오!](#)

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

보도 자료

2023 플라스틱 및 고무 베트남 엑스포에서의 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 지속가능한

TPE 혁신

2023 년 6 월, 쿠알라룸푸르

페이지 5 / 6



(사진: © 2023 KRAIBURG TPE)

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

언론인을 위한 정보:



[고해상도 이미지 다운로드](#)



[KRAIBURG TPE 의 최신 뉴스](#)

소셜 미디어에서 만나요:



WeChat 에서 팔로우 해 주세요

보도 자료

2023 플라스틱 및 고무 베트남 엑스포에서의 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 지속가능한 TPE 혁신

2023 년 6 월, 쿠알라룸푸르

페이지 6 / 6



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.