

보도 자료

2023 플라스틱 및 고무 베트남 엑스포에서의 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 지속가능한 TPE 혁신
2023 년 6 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

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

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 7 월 25 일부터 27 일까지 베트남 하노이에서 개최되는 Plastics and Rubber Vietnam 2023 에서 아시아 태평양 시장을 위한 소비자 및 전자 제품, 웨어러블 및 산업 응용 분야를 위한 지속 가능한 TPE 를 전시할 예정입니다. 부스 J01 에 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 7 월 25 일부터 27 일까지 베트남 하노이 I.C.E 에서 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

2023 년 6 월, 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, 하우징 씰 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

2023 년 6 월, 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 TPE의 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, +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.