

보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이): 고급 TPE 가 헤드셋을 지속 가능성과 조화시키는 6 가지

주요 이유

쿠알라룸푸르, 2025 년 4 월

페이지 1 / 5

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): 고급 TPE 가 헤드셋을 지속 가능성과 조화시키는 6 가지 주요 이유

헤드셋과 같은 전자 기기는 수명 주기의 모든 단계에서 증가하는 전자 폐기물(e-waste) 문제의 해결에 기여할 수 있습니다. 전자 폐기물을 출처에서 해결하는 것 외에도 글로벌 안전 표준을 준수하고 [지속 가능성](#)에 대한 시장 수요에 부합하는 친환경 소재는 제조업체가 전자 폐기물 주기를 중단하는데 데 도움이 될 수 있습니다.

탄소 영향을 낮추는 지속 가능한 TPE

혁신적인 열가소성 엘라스토머(TPE)의 글로벌 제조업체인 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 헤드셋을 포함한 다양한 어플리케이션의 요구 사항을 충족하는 동시에 [탄소 발자국을 줄이도록](#) 설계된 소재 솔루션을 제공합니다.

이들 소재는 최대 48%의 소비자 재활용(PCR) 및 50%의 산업 재활용(PIR) 콘텐츠를 함유하여 REACH SVHC 및 RoHS 를 포함한 다양한 글로벌 표준을 준수하여 유럽 규정에 따라 제한된 화학 물질이나 유해 물질이 없음을 보장합니다.

TPE 시리즈는 또한 (FDA) CFR 21 을 포함한 식품 접촉 규제 기준을 충족합니다.

또한 이 컴파운드는 제품에서 재활용 소재의 지속 가능한 사용을 위한 [글로벌 재활용 표준\(GRS\)](#)을 준수합니다.

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): 고급 TPE 가 헤드셋을 지속 가능성과 조화시키는 6 가지

주요 이유

쿠알라룸푸르, 2025 년 4 월

페이지 2 / 5

최적화된 재활용성을 위한 TPE

이들 컴파운드는 PP, ABS/PC 및 PA 에 쉽게 부착되고 UV 안정성이 있으며 온도, 화학 물질 및 마모에 강합니다.

ASTM D 6866 에서 인증한 추적 가능한 생물 기반 탄소 함량을 특징으로 하며 화석 기반 TPE 와 유사하게 가공할 수 있으며 소비 후 폐기물 흐름에서 재활용할 수 있습니다. 개별 컴파운드에 60% 이상의 바이오 콘텐츠가 포함되어 있어 공정 중 재활용도 가능합니다.

TPE 로 리듬을 맞춘 스타일

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이) 컴파운드의 용도는 매우 다양하여 전자 기기 제조업체의 설계 및 기능 요구 사항을 충족합니다. 이러한 TPE 소재는 다양한 색상으로 착색할 수 있어 제품이 돋보이도록 정밀한 착색 및 착색 전 맞춤 옵션을 제공합니다.

내구성을 위해 설계되고 경도 범위가 30~85 Shore A 인 이들 TPE 소재는 부드러운 촉감, 미끄럼 방지 및 무오일 그립 특성을 갖추고 있어 취급 및 조립이 더 쉽습니다. 따라서 착용감이 편안하고 매일 사용해도 견딜 수 있는 헤드셋이 탄생했습니다.

보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이): 고급 TPE 가 헤드셋을 지속 가능성과 조화시키는 6 가지

주요 이유

쿠알라룸푸르, 2025 년 4 월

페이지 3 / 5

이 컴파운드는 또한 촉각적 상호 작용이 필요한 어플리케이션에서 자주 다루거나 사용되는 제품에 필수적인 매끄러운 촉감 경험을 제공합니다.

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이) 소재로 만든 오디오 기기는 신뢰할 수 있고 고품질의 성능의 이점을 확실히 누릴 수 있습니다.

또한 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 제조 공정에서 지속 가능성에 전념함으로써 고객이 환경 친화적인 소재를 활용하고 책임 있는 조달 관행을 촉진할 수 있습니다. 이는 환경 친화적인 전자 제품에 대한 소비자 수요가 증가하고 있는 것과 부합하며 브랜드 평판을 향상시킵니다.

품질이나 성능을 저하시키지 않고 보다 지속 가능한 대안을 제공하는 방법을 알아보겠습니다.

[CHINAPLAS 2025 전시회에서 KRAIBURG TPE\(크라이버그 티피이\) 부스를 방문하세요.](#)

홀 17, 부스 번호: Q71 에서 저희를 만나 혁신적이고 지속 가능한 TPE 솔루션을 살펴보고 업계 전문가와 소통해 보세요.

<https://forms.office.com/e/dkNkW7mN4a> 에서 무료 방문자 패스와 부스 방문을 등록하세요! 서두르세요. 방문 참가자 수가 제한되어 있습니다.

보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이): 고급 TPE 가 헤드셋을 지속 가능성과 조화시키는 6 가지

주요 이유

쿠알라룸푸르, 2025 년 4 월

페이지 4 / 5



© Copyright 2025 KRAIBURG TPE.

(사진: © 2025 KRAIBURG TPE)

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

언론인을 정보:



[고해상도 이미지 다운로드](#)



[KRAIBURG TPE 의 최신 뉴스](#)

소셜 미디어에서 만나요:



WeChat 에서 팔로우해요.

보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이): 고급 TPE 가 헤드셋을 지속 가능성과 조화시키는 6 가지

주요 이유

쿠알라룸푸르, 2025 년 4 월

페이지 5 / 5



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 698 명 이상의 직원이 근무하고 독일, 미국 및 말레이시아에 생산 시설을 두고 있는 당사는 자동차, 산업 및 소비재 산업과 엄격한 규제가 적용되는 의료 분야의 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.