

## 보도자료

보청기용 Sound TPE 솔루션

쿠알라룸푸르, 2022 년 9 월

4페이지 중 1 페이지

KRAIBURG TPE Technology  
(M) Sdn Bhd  
Lot 1839 Jalan KPB 6  
Kawasan Perindustrian Balakong  
43300 Seri Kembangan, Selangor,  
Malaysia

전화 +60 3 9545 6393

Info-asia@kraiburg-tpe.com  
www.kraiburg-tpe.com

### 보청기용 Sound TPE 솔루션

다양한 산업용 열가소성 엘라스토머 (TPE)의 선도적인 글로벌 제조업체인 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 보청기 어플리케이션과 같은 보청기용 TPE 제품을 제공합니다.

청력 손실은 전 세계적으로 수십억 명의 사람들에게 영향을 미칩니다. 세계보건기구 (WHO)는 2050 년까지 전 세계 25 억 명의 사람들에게 난청이 문제가 될 것이라고 예측합니다.

청각 장애의 원인은 보통 노령 인구 및 태아기 상태에서부터 특히 개발도상국에서의 제한된 의료 접근성에 이르기까지 다양하지만, WHO 는 10 억 명 이상의 젊은이들이 안전하지 않은 청취 습관으로 인해 예방이 가능한, 영구 청각 장애에 노출될 것이라는 것을 밝혀 냈습니다.

보청기, 달팽이관 이식 및 기타 보조 기술에 대한 수요가 증가하여, 이 장치들을 통해 청각 장애인의 청력을 개선하고 소리를 잘 들을 수 있게 되었습니다.

보청기는 크기, 특수 기능, 그리고 귀에 넣는 방법이 다양할 수 있습니다. 이러한 장치의 성능은 주로 사용한 디자인과 소재에 따라 달라집니다.

#### THERMOLAST® H - 안전 표준 준수

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 획기적인 THERMOLAST® H 는 보청기뿐만 아니라 건강 관리 및 의료 어플리케이션에 이상적인 소재 솔루션입니다. TPE 제품은 대부분의 보청 열가소성 플라스틱을 사용한 오버몰딩 또는 공압출 (co-

#### Media Contact

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

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

## 보도자료

보청기용 Sound TPE 솔루션

쿠알라룸푸르, 2022 년 9 월

4페이지 중 2페이지

extrusion)로 쉽게 가공할 수 있으며, 추가 접착제가 필요하지 않고, 보다 빠르고 비용 효율적인 가공이 가능합니다.

이 제품은 ISO 10993-5, GB/T 16886.5, REACH 및 RoHS 지침에 따라 세포독성 등 전세계에 알려진 소재 요구사항을 충족하며, PVC, 실리콘 또는 라텍스를 함유하지 않습니다. 이 제품은 가압 멸균기 (autoclave) 121°C 또는 EtO 로 멸균할 수 있습니다.

외부 씰링을 위한 이 소재의 촉각과 부드러운 촉감의 표면 특성 덕분에 커넥터 또는 TPE 씰링은 깨끗하고 매끈한 느낌을 줍니다. 이 TPE 제품의 기타 특성은 우수한 영구압축축음율 및 재밀봉 특성을 포함하여 우수한 밀봉 성능입니다. 이 소재는 또한 특정 프로젝트 요구사항에 따라 사내 사전염색 옵션과 함께 다양한 경도 범위로 제공됩니다.

또한 당사의 TPE 제품은 고객의 최종 니즈 및 요구사항을 충족하도록 주문 제작할 수 있습니다.

### 당사 TPE 의 지속가능성 성과

보청기 어플리케이션용 소재 외에도, KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 최근 지속가능성 혁신은 자동차, 소비자 및 산업 어플리케이션용으로 특별히 개발한, 소비자 사용후 재활용한 (PCR) 구성성분 및 생산후 재활용한 (PIR) 구성성분으로 구성된 소재 솔루션을 포함합니다.

지속가능한 TPE 솔루션을 찾고 계십니까? 당사와 협의하십시오!

## 보도자료

보청기용 Sound TPE 솔루션

쿠알라룸푸르, 2022 년 9 월

4페이지 중 3페이지

당사의 전문가들이 귀하의 질문에 기꺼이 답변하고 또한 귀하의 어플리케이션에 적합한 솔루션을 제공할 것입니다.



© Copyright 2022 KRAIBURG TPE.

(사진: © 2022 크라이버그 티피이)

고해상도 사진을 구하려면, Bridget Ngang 에게 문의하십시오

([bridget.ngang@kraiburg-tpe.com](mailto:bridget.ngang@kraiburg-tpe.com) , +6 03 9545 6301).

기자단 정보:



고해상도 이미지 다운로드



크라이버그 티피이에 관한 최신 뉴스

당사 소셜 미디어에 연결하십시오:

## 보도자료

보청기용 Sound TPE 솔루션

쿠알라룸푸르, 2022 년 9 월

4페이지 중 4페이지



위챗에서 팔로우 하세요



KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이, [www.kraiburg-tpe.com](http://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 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.