**KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), 휴대용 스피커 분야에서 주목할만한 TPE 성과를 달성해**

소비자들이 이음새 없는 매력적인 디자인을 가진 첨단 기능성 오디오 제품을 요구함에 따라 휴대용 스피커 시장은 제조업체들 사이에서 경쟁이 치열해지고 있습니다. 이러한 요구를 충족하기 위해 오디오 업계 - <https://www.kraiburg-tpe.com/ko/tpe-home-entertainment> 의 디자이너와 제조업체는 세련된 하이테크 감각을 갖춘 휴대용 스피커를 출시하기 위해 노력하고 있습니다.

열가소성 엘라스토머(TPE)는 휴대용 스피커 제조에 필요한 모든 필수 특성을 갖춘 다용도 소재입니다. TPE는 케이싱, 그립, 씰, 스트랩 등과 같은 부품에 널리 사용되어 미적 매력, 견고한 내구성 및 뛰어난 사용자 경험을 제공합니다.

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 THERMOLAST®R RC/AD1/AP <https://www.kraiburg-tpe.com/ko/%EC%A7%80%EC%86%8D-%EA%B0%80%EB%8A%A5%ED%95%9C-TPE-%EC%86%94%EB%A3%A8%EC%85%98> 시리즈는 뛰어난 기계적 특성과 지속 가능성으로 잘 알려져 있습니다. 친환경 솔루션에 대한 소비자 수요가 증가함에 따라 이 TPE 시리즈는 스타일과 환경에 대한 관심을 모두 충족합니다.

**매력적인 미학과 부드러운 터치감**

휴대용 스피커 제조에 THERMOLAST® R RC/AD1/AP 시리즈를 사용하면 많은 재료적 이점을 얻을 수 있습니다. 첫째, 이 TPE 시리즈는 사출 성형을 통해 ABS, PC, PC/ABS와 같은 극성 열가소성 수지와 효과적으로 결합할 수 있어 스피커 어플리케이션에서 촉각 차별성, 향상된 케이싱 및 그립 접착력을 제공합니다.

TPE의 유연성은 다양한 촉감을 제공하여 사용자 경험을 향상시킵니다. 그립감부터 부드러운 느낌까지 이음새 없이 매끄럽고 끈적이지 않는 표면을 유지하여 휴대용 스피커에 전체적인 세련미와 미적 매력을 더해줍니다.

또한 TPE의 유연성이 하우징 진동을 줄여 오디오 품질을 향상함으로써 스피커 성능을 최적화할 수 있습니다. TPE를 사용한 오버몰딩 공정은 제조업체에 비용 효율적인 솔루션을 제공하고 스피커에 충격 보호 기능을 추가해 줍니다.

THERMOLAST® R RC/AD1/AP 시리즈는 친환경 제조 방식으로 환경 지속 가능성에 <https://www.kraiburg-tpe.com/ko/%EC%A7%80%EC%86%8D%EA%B0%80%EB%8A%A5%EC%84%B1> 기여합니다.

사용자가 접촉하는 제품은 안전이 무엇보다 중요하며, RC/AD1/AP 시리즈는 UL 94HB, ISO10993-5(세포 독성), ISO10993-23(피부 자극) 테스트를 통과하여 뛰어난 성능과 사용자 안전을 보장합니다. 이 시리즈는 또한 RoHS 및 REACH SVHC 요구 사항을 준수하여 환경 책임과 규정 준수에 대한 의지를 보여줍니다.

THERMOLAST® R RC/AD1/AP 시리즈는 프리미엄급 미학을 유지하면서도 휴대용 스피커의 기능과 안전성을 모두 향상시키는 다양하고 지속 가능한 솔루션을 제공합니다.

**당사 TPE의 지속가능성 성공**

휴대용 스피커 어플리케이션 외에도 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 최근 지속 가능성 혁신에는 자동차, 소비자 가전, 가전 제품, 웨어러블 및 산업 어플리케이션용으로 특별히 개발된 소재 솔루션이 포함됩니다. 최대 48%의 소비자 사용 후 재활용(PCR) 및 50%의 산업 후 재활용(PIR) 함량으로 구성된 이 소재는 FDA 원자재 규정 준수, RoHS 및 REACH SVHC 요구 사항과 같은 글로벌 표준을 준수합니다. KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 또한 고객에게 제품의 탄소 배출량 값을 제공합니다.

지속 가능한 TPE 솔루션을 찾고 계십니까? 당사에 문의하십시오!

당사 전문가들이 귀하의 질문에 기꺼이 답변하고 귀하의 어플리케이션에 적합한 솔루션을 제안해 드릴 것입니다.

A person holding a white speaker

Description automatically generated

**(사진: © 2024 KRAIBURG TPE)**

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

**언론인을 위한 정보:**

**[Icon

Description automatically generated](https://bit.ly/34qxBOV)**

고해상도 이미지 다운로드

[Icon

Description automatically generated](https://www.kraiburg-tpe.com/de/news)

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이) 최신 뉴스

**소셜 미디어에서 만나요**

**[Icon

Description automatically generated](https://www.kraiburg-tpe.com/en/wechat) [Icon

Description automatically generated with medium confidence](https://blog.naver.com/kraiburgtpe_2015) [Icon

Description automatically generated](https://www.linkedin.com/company/kraiburg-tpe/?originalSubdomain=de) [Logo

Description automatically generated](https://www.youtube.com/channel/UCG71Bdw9bBMMwKr13-qFaPQ) [Logo, icon

Description automatically generated](https://i.youku.com/i/UMTYxNTExNTgzNg==)**

**WeChat에서 팔로우해요**

Qr code

Description automatically generated

KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이, [www.kraiburg-tpe.com](http://www.kraiburg-tpe.com)) 는 맞춤형 열가소성 엘라스토머의 글로벌 제조업체입니다. KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 는 2001년 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 660명 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.