**지속 가능한 TPE는 다리미 부품으로 사용할 수 있습니다.**

열가소성 엘라스토머 제품 및 다양한 소비자 제품 어플리케이션을 위한 맞춤형 TPE 솔루션의 글로벌 TPE 제조업체인 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 다리미 및 기타 기기 어플리케이션을 위한 최대 35%의 소비자 사용 후 재활용 함량이 있는 컴파운드 THERMOLAST® R RC/PCR/AP 시리즈를 제공합니다.

탄소 발자국을 줄이기 위한 탐구는 전기를 사용하는 현대 기기에서 견인력을 얻었습니다. 오늘날 시장은 입식 다리미 및 소형 다리미에서 스마트 기능, 에너지 효율적인 시스템 및 고급 제어 기능을 갖춘 일반 다리미 및 스팀 다리미에 이르기까지 다양한 저탄소 배출 전기 다리미를 제공합니다.

이들 다리미는 이제 환경 친화적인 플라스틱과 가볍고 재활용이 가능하며 수명이 긴 열가소성 엘라스토머(TPE)와 같은 기타 첨단 소재로 만들어집니다.

TPE는 전기 및 열에 비 전도성이고 내 화학성이며 개인용 및 업소용 전기 다리미에 사용하기에 적합한 여러 특성이 있습니다.

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 열가소성 엘라스토머 제품과 다양한 소비자 제품 어플리케이션을 위한 맞춤형 TPE 솔루션의 글로벌 TPE 제조업체로서 최근 열가소성 엘라스토머 소재 솔루션인 THERMOLAST® R RC/PCR/AP 컴파운드 시리즈를 출시했습니다. 이 컴파운드는 지속 가능한 그립, 핸들, 커넥터 및 기타 기기를 대상으로 하는 소비자 재활용 함량을 보유하고 있습니다.

**지속 가능성과 안전성이 주요 이점입니다.**

오늘날 제조업체들은 제품에 사용되는 재료에 지속 가능성을 염두에 두고 있습니다.

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 THERMOLAST® R RC/PCR/AP 컴파운드 시리즈의 소비자 사용 후 재활용 함량은 9%에서 35%(경도에 따라 다름)까지입니다.

따라서 TPE 소재는 기능 및 디자인 요소, 핸들, 그립, 커넥터 및 기타 어플리케이션에 적합합니다. 이 소재는 EPDM, PVC-P 및 엘라스토머의 대안으로 사용할 수 있어 환경 부담을 덜어주는 비용 효율적인 솔루션을 제공합니다.

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 THERMOLAST® R RC/PCR/AP 컴파운드 시리즈는 RoHS 규정을 준수합니다. 이 컴파운드 계열은 우수한 기계적 특성과 최대 80°C의 온도 안정성을 자랑하여 다양한 기기에 사용할 수 있습니다.

**세련되고 편안한 디자인**

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 THERMOLAST® R RC/PCR/AP 컴파운드 시리즈는 우수한 PP 접착력으로 제품 설계에 유연성을 제공합니다.

또한 다중 사출 성형을 통해 편안하고 미끄러지지 않는 핸들, 그립 및 버튼용으로 오버몰딩 될 수 있습니다.

또한 소비자가 다리미를 사용할 때 TPE 시리즈의 끈적이지 않는 표면 특성으로 편안하고 미끄러지지 않는 그립감을 제공하여 다리미 용도에 적합합니다.

**TPE의 지속 가능성 성공**

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 최근 지속 가능성 혁신에는 다리미 어플리케이션용 소재 외에도, 소비 후 재활용(PCR) 및 산업 후 재활용(PIR) 함량으로 구성된 소비자 및 산업 어플리케이션용으로 특별히 개발된 소재 솔루션이 포함됩니다.

지속 가능한 TPE 솔루션을 찾고 계십니까? 당사에 문의하십시오!

당사의 전문가가 귀하의 질문에 기꺼이 답변하고 귀하의 어플리케이션에 적합한 솔루션을 제공합니다.



**(사진: © 2023 KRAIBURG TPE)**

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

**언론인을 위한 정보:[](https://bit.ly/34qxBOV)**

고해상도 이미지를 다운로드하십시오

[](https://www.kraiburg-tpe.com/de/news)

[KRAIBURG TPE](https://www.kraiburg-tpe.com/de/news)(크라이버그 티피이) 최신 뉴스

**소셜 미디어에 연결해요:**

**[](https://www.kraiburg-tpe.com/en/wechat) [](https://blog.naver.com/kraiburgtpe_2015) [](https://www.linkedin.com/company/kraiburg-tpe/?originalSubdomain=de) [](https://www.youtube.com/channel/UCG71Bdw9bBMMwKr13-qFaPQ) [](https://i.youku.com/i/UMTYxNTExNTgzNg==)**

**WeChat에서 팔로우 해요.**

[](https://i.youku.com/i/UMTYxNTExNTgzNg==)

KRAIBURGTPE(크라이버그 티피이)(www.kraiburg-tpe.com) 는 글로벌 열가소성 플라스틱 엘라스토머 전문 제조기업입니다. KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 는 2001년 KRAIBURG 그룹의 독립 사업부로 설립되었으며 현재 TPE 컴파운드 분야에서 업계의 역량을 선도하고 있습니다.  회사의 목표는 고객 어플리케이션을 위한 안전하고 신뢰할 수 있으며 지속 가능한 제품을 제공하는 것입니다. 전 세계적으로 680명 이상의 직원과 독일, 미국 및 말레이시아에 생산 현장을 두고 있으며 자동차, 산업 및 소비재 산업 뿐만 아니라 엄격하게 규제되는 의료 부문의 어플리케이션을 위한 대규모 제품 포트폴리오를 제공합니다. 기존의 THERMOLAST®, COPEC,® HIPEX® 및 For Tec E® 제품 라인은 사출 성형 또는 압출로 가공되며 제조업체에게 가공 뿐만 아니라 제품 설계에서도 수많은 이점을 제공합니다. KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 는 혁신적인 강점, 글로벌 고객 지향, 맞춤형 제품 솔루션 및 신뢰할 수 있는 서비스가 특징입니다. 독일 본사에서 ISO 50001 인증을 받았으며 전 세계 모든 사이트에서 ISO 9001 및 ISO 14001 인증을 보유하고 있습니다.