**성장하는 생활용품 시장을 위한 지속 가능한 TPE**

광범위한 열가소성 엘라스토머 제품과 다양한 산업 분야에 맞춤형 솔루션을 제공하는 글로벌 TPE 제조업체인 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는, 아시아 태평양 시장의 지속 가능성을 향한 현재 추세에 발맞추어 지속 가능한 THERMOLAST® R TPE 시리즈를 제공합니다.

가정용품 시장은 가구, 청소용품, 세탁용품, 욕실용품 및 주방용품을 포함, 가정에서 사용되는 다양한 품목으로 확대되고 있습니다.

효율성과 편의성에 대한 시장의 수요 증가는 물론 위생 및 지속 가능성에 대한 소비자 인식으로 인해 기능과 특성이 개선된 가정용품에 대한 수요가 증가하고 있습니다.

마찬가지로, 더 환경 친화적이고 에너지 효율적인 생활용품의 새로운 혁신과 개발에 대한 소비자의 관심이 높아지고 있습니다. 그 결과, 가정용품은 독성이 없고 재활용이 가능하며 화학 물리 및 기계적 특성이 우수한 열가소성 엘라스토머(TPE)와 같은 고성능 소재를 점점 더 많이 요구하고 있습니다.

광범위한 열가소성 엘라스토머 제품과 다양한 산업 분야에 맞춤형 솔루션을 제공하는 글로벌 TPE 제조업체인 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 가정용품 어플리케이션용 지속 가능한 고품질 맞춤형 엔지니어링 컴파운드를 제공합니다.

가장 최근에 출시된 지속 가능한 TPE의 THERMOLAST® R RC/FC/PCR/AP 시리즈는 환경에 미치는 영향을 줄이기 위해 기존 소재에 대한 지속 가능한 대안에 대한 제조업체의 요구를 충족할 수 있습니다.

아시아 태평양 시장을 위한 지속 가능한 TPE

빠르게 성장하는 아시아 태평양 지역의 소비재 시장은 점점 더 환경과 건강에 관심을 기울이고 있습니다. 소비자들이 구매 시 제품의 지속가능성을 강조함에 따라 지역 생활용품 시장에서 지속가능성에 대한 관심이 크게 높아졌습니다.

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 지속 가능한 최신 TPE 제품인 THERMOLAST® R RC/FC/PCR/AP 시리즈는 아시아 태평양 소비자 시장을 위해 설계되었습니다. 이 시리즈의 소비자 사용 후 재활용 함량 범위는 9% ~ 35%입니다(경도에 따라 다름).

또한 이 시리즈는 식품 접촉 규제 표준인 (FDA) CFR21를 준수하고 REACH SVHC 및 RoHS에 부합하므로 EPDM 및 PVC-P에 대한 훌륭한 대체 소재입니다.

**디자인 이점이 있는 다목적 TPE**

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 THERMOLAST® R RC/FC/PCR/AP 시리즈는 비 점착성, 촉각 및 저 취성 표면을 제공하기 때문에, 가정용품의 핸들, 그립 및 표면, 변기 청소 솔, 세제 병, 마사지 브러시, 스프레이 펌프, 디스펜서 컵 등에 이상적입니다.

이 시리즈는 다성분 사출성형을 통한 우수한 PP 접착력으로 인해 제품 설계에 유연성을 제공합니다. 이 시리즈는 또한 우수한 기계적 특성과 최대 80°C의 온도 안정성을 가지고 있습니다.

THERMOLAST® R RC/FC/PCR/AP 시리즈는 또한 수많은 색상 옵션을 제공합니다. 반투명 및 자연스러운 변형으로 제공되는 이들 TPEs는 출고 전 사전 착색이 가능하여 제품 디자이너가 더 많은 색상을 사용하여 세련된 가정 용품을 만들 수 있게 합니다.

**TPE의 지속 가능성 성공**

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 최근 지속 가능성 혁신에는 생활용품 애플리케이션용 소재 외에도 소비자 사용 후 재활용(PCR) 및 산업 재활용(PIR) 콘텐츠로 구성된 소비자 및 산업 애플리케이션용으로 특별히 개발된 소재 솔루션이 포함됩니다.

지속 가능한 TPE 솔루션을 찾고 계십니까? 당사에 문의하십시오!

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



**(사진: © 2023 KRAIBURG TPE)**

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

**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 TPE의 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 팔로우 해요.**

Qr code

Description automatically generated

KRAIBURG TPE(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.