**KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), 식품 접촉용 고급 TPEs로 물병 디자인을 업그레이드 해**

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 물병 어플리케이션을 위한 고급 THERMOLAST® K FC/AD/PP 컴파운드 시리즈로 물병의 기능과 미학을 완벽하게 융합합니다.

운동 전, 도중 및 후에 항상 간단히 물병을 휴대하여 충분한 수분을 섭취하는 것이 좋습니다.

열가소성 엘라스토머(TPEs)와 같은 고급 고성능 소재는 재사용 및 리필 가능한 물병 제조에 널리 사용됩니다. TPEs는 식품 접촉에 안전하고 수명이 오래가는 트렌디한 물병 생산에 사용됩니다.

TPEs 및 다양한 분야의 맞춤형 솔루션의 선도적인 글로벌 제조업체인 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 물병의 전반적인 디자인을 혁신하고 사용자와 제조업체 모두에게 혜택을 주는 THERMOLAST® K FC/AD/PP 컴파운드 시리즈를 출시합니다.

**손쉬운 가공 및 다용도성을 위한 우수한 소재 특성**

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 THERMOLAST® K FC/AD/PP 시리즈는 뛰어난 PP접착력과 최적화된 유동 특성을 갖고 있습니다.

이 컴파운드는30~90 Shore A의 경도 범위를 갖고 있어 사출 성형 및 압출로 가공할 수 있습니다.

뿐만 아니라, 이 TPE 시리즈는 제조업체의 마케팅 및 미적 목적으로 물병에 브랜딩 및 로고의 3D 인쇄를 가능하게 합니다.

**미적 기능 제공**

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 THERMOLAST® K FC/AD/PP 시리즈의 기계적 특성은 부드럽고 매끄러운 표면 뿐만 아니라 우수한 그립감과 촉각과 같은 훌륭한 기능을 소비자 제품에 제공합니다.

자연색 및 반투명 색상으로 제공되는 이 시리즈는 소비자 제품의 특별 주문 요구 사항을 충족하여 제조업체의 스타일 선호도에 맞는 색상 변경이 가능하며, 사내 사전 착색도 가능합니다.

**식품 접촉 용도에 안전하고 청결한 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 THERMOLAST® K FC/AD/PP 시리즈**

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 THERMOLAST® K FC/AD/PP 시리즈는 REACH, SVHC 및 RoHS는 물론, (EU) No. 10/2011, GB 4806-2016, (FDA) CFR21 및 장난감에 대한 DIN EN 71-3 규정과 같은 세계적으로 인정받은 안전 표준을 준수합니다.

이 컴파운드에는 동물성 성분, 중금속, 프탈레이트, 비스페놀 A 및 라텍스가 없어 식품 접촉 어플리케이션에 사용하기에 안전합니다.

**당사 TPE의 지속 가능성 성공**

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 최근 지속 가능성 혁신에는 물병 어플리케이션 외에도 소비 후 재활용(PCR) 및 산업 후 재활용(PIR) 콘텐츠로 구성된 소비자, 가전 제품 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 제공할 것입니다.



**(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 해 주세요**

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 680명 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.