**KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), 고급 TPE 솔루션으로 스마트 병 기능을 강화해**

스마트 병은 금형을 통한 기존의 물병 제조 방식 대신 고급 기술을 사용하여 하루 종일 수분 수준을 유지하여 더 나은 수부 유지 습관을 촉진합니다. [열가소성 엘라스토머(TPE)](https://www.kraiburg-tpe.com/ko/%EC%97%B4%EA%B0%80%EC%86%8C%EC%84%B1%20%EC%97%98%EB%9D%BC%EC%8A%A4%ED%86%A0%EB%A8%B8)는 더 나은 그립, 안전성 및 오래 지속되는 성능을 보장하여 이러한 병의 기능을 향상시킵니다.

열가소성 엘라스토머의 글로벌 제조업체인 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 지속 가능성, 제조 효율성 및 글로벌 식품 접촉 규정 준수를 위해 설계된 혁신적인 소재 솔루션인 FC/AD/PP 시리즈를 통해 이러한 이점을 제공합니다.

**간소화되고 최적화된 제조를 위한 솔루션**

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 FC/AD/PP 시리즈는 흐름 특성을 최적화하여 효율적이고 정밀한 제조를 가능하게 합니다.

경도 범위는 30~90 Shore이며 폴리프로필렌(PP)에 대한 우수한 접착력을 가지도록 설계되었습니다. 따라서 이 솔루션은 우리가 매일 사용하는 병의 신뢰성과 기능을 보장합니다.

이 소재는 사출 성형, 압출 및 3D 인쇄를 사용하여 가공하기 쉽습니다.

**식품 접촉 안전 사용을 위한 솔루션**

유럽 규정(EU) No 10/2011, US FDA CFR 21, GB 4806.7-2023, EN71-3, REACH, SVHC, RoHS 규정을 포함, 엄격한 안전 기준을 충족하는 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 FC/AD/PP 시리즈는 스마트 음료수 병에 사용하는 [식품 접촉 안전](https://www.kraiburg-tpe.com/ko/controlled-migration-tpe)을 충족합니다.

또한 동물성 성분, 중금속, 프탈레이트, 비스페놀 A, 라텍스가 없어 포장재에 안전하게 사용할 수 있습니다.

**지속 가능하고 세련된 디자인을 위한 솔루션**

FC/AD/PP 시리즈는 ISCC PLUS 질량 균형 방식을 통해 환경적 책임을 제고하는 [지속 가능한 솔루션](https://www.kraiburg-tpe.com/ko/%EC%A7%80%EC%86%8D-%EA%B0%80%EB%8A%A5%EC%84%B1)으로 친환경 제품에 대한 수요가 증가함에 따라 추적성을 보장하고 환경 영향을 줄입니다.

또한 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 사전 착색 및 고객 맞춤화가 가능하여 다양한 디자인 요구 사항을 충족하고 혁신적인 음료수 병을 설계하는 데 유연성을 제공할 수 있도록 다양한 색상을 제공합니다.

품질이나 성능을 저하시키지 않고 보다 지속 가능한 대안을 제공하는 방법을 알아보겠습니다.

[**CHINAPLAS 2025 전시회에서 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이) 부스를 방문하세요.**](https://www.kraiburg-tpe.com/ko/chinaplas)

홀 17, 부스 번호: Q71에서 저희를 만나 혁신적이고 지속 가능한 TPE 솔루션을 살펴보고 업계 전문가와 소통해 보세요.

https://forms.office.com/e/dkNkW7mN4a에서 무료 방문자 패스와 부스 방문을 등록하세요! 서두르세요. 방문 참가자 수가 제한되어 있습니다.

A blue water bottle with a digital display

AI-generated content may be incorrect.

**(사진: © 2025 KRAIBURG TPE)**

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

**언론인을 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 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 698명 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.