**KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 소재가 스마트 반려동물 급식기의 디자인과 성능을 향상시켜**

반려동물 주인들이 반려동물을 더욱 잘 돌보기 위해 스마트 기술을 도입함에 따라, 내구성, 안전성 및 사용자 편의성을 갖춘 반려동물 급식기에 대한 수요가 증가하고 있습니다. 또한, 커넥티드 기기 사용이 증가함에 따라 원격 제어, 일정 관리 및 급식량 관리와 같은 기능이 더욱 중요해지고 있습니다. 이러한 추세는 편의성과 신뢰성을 모두 갖춘 혁신적인 반려동물 급식기의 필요성을 더욱 강조합니다.

세계적인 열가소성 엘라스토머 제조업체인 KRAIBURG TPE(크라이버그 TPE)는 탁월한 소재 성능과 지속 가능한 제조의 장점을 결합하여 이들 기능을 충족하는 첨단 열가소성 엘라스토머 솔루션을 제공합니다. 이들 솔루션은 기능성과 디자인 모두에서 탁월한 차세대 스마트 반려동물 급식기를 구현합니다.

**TPE 시리즈는 안전성과 지속 가능성을 모두 충족합니다.**

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 FC/AD1 시리즈는 EU 규정 제10/2011호, 미국 FDA CFR 21 및 EN71-3을 포함한 [식품 접촉 어플리케이션](https://www.kraiburg-tpe.com/ko/KRAIBURG-TPE%EC%9D%98-%EC%86%8C%EC%9E%AC%EA%B0%80-%EC%8A%A4%EB%A7%88%ED%8A%B8-%EC%A0%95%EC%88%98%EA%B8%B0%EC%9D%98-%EC%82%AC%EC%9A%A9%EC%84%B1%EC%9D%84-%EC%A0%9C%EA%B3%A0%ED%95%B4)에 대한 엄격한 안전 기준을 충족하며, 할로겐 없는(IEC 61249-2-21) 제품입니다.

이를 통해 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 소재로 제작된 스마트 반려동물 사료 공급기는 안전하고 신뢰할 수 있으며, 직접 [식품 접촉](https://www.kraiburg-tpe.com/ko/controlled-migration-tpe)에 적합하면서도 유해 물질 방출 위험을 줄일 수 있습니다. 이러한 인증을 통해 반려동물 주인은 사료 공급 솔루션의 안전성, 품질 및 [친환경성](https://www.kraiburg-tpe.com/ko/%EC%A7%80%EC%86%8D-%EA%B0%80%EB%8A%A5%EC%84%B1)에 대한 확신을 가질 수 있습니다.

또한, FC/AD1 시리즈는 [ISCC-PLUS(질량 균형 접근 방식)](https://www.kraiburg-tpe.com/ko/iscc-plus-injeung) 인증을 받았으며, 재생 가능한 자원을 사용하여 지속 가능성을 증진합니다. 또한 친환경 생산을 위한 순환 경제를 지원합니다.

또한, 이 소재는 공정 중 재활용을 지원하여 폐기물을 줄이고 소재 재사용을 장려함으로써 제조 공정의 지속 가능성을 높입니다.

**TPE 소재 접착력이 디자인 옵션을 확장합니다.**

FC/AD1 시리즈는 PC, ABS, PC/ABS, ASA, SAN, PET, PETG 등 다양한 소재에 대한 뛰어난 접착력으로 스마트 반려동물 급식기의 디자인 및 제작에 다양성을 더합니다. 이 강력한 접착력 덕분에 다양한 구성 요소를 완벽하게 통합하여 급식기의 내구성과 성능을 향상시킵니다.

또한, FC/AD1 시리즈는 스마트 반려동물 급식기를 다양한 색상으로 맞춤 제작할 수 있어 미적인 매력을 높이고 다양한 인테리어 색상과 조화를 이룰 수 있습니다. 이러한 유연성은 반려동물 주인에 더욱 맞춤화 된 제품 옵션을 제공하는 동시에 제품 브랜드를 시장에서 차별화할 수 있는 독특하고 개성 있는 디자인을 구현하는 데 도움을 줍니다.

**매끄러운 TPE 소재는 반려동물에 편안함을 제공합니다.**

FC/AD1 시리즈는 부드러운 촉감과 벨벳과 같은 부드러운 감촉을 갖춘 스마트 반려동물 급식기를 제공하여 반려동물의 촉감을 향상시킵니다. 이러한 부드러운 질감은 반려동물의 발과 얼굴을 편안하게 하여 식사 시간을 더욱 즐겁게 만들어 줍니다.

매끄러운 표면은 자극을 줄여 반려동물이 급식기를 더 쉽게 사용할 수 있도록 도와줍니다. 또한, 프리미엄 소재 품질은 급식기의 매력을 더하여 정기적인 사용을 유도합니다.

  
**(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.