**KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), CHINAPLAS 2026에서 자동차, 소비재 및 헬스케어용 솔루션 선보여**

열가소성 엘라스토머(TPE) 컴파운드의 글로벌 제조업체인 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 오는 **4월 21일부터 24일까지** **중국 상하이 국립전시컨벤션센터에서 개최되는** [CHINAPLAS 2026](https://www.kraiburg-tpe.com/ko/chinaplas)에서 자동차, 소비재, 전자제품 및 의료 어플리케이션용 새로운 TPE 소재 포트폴리오를 선보입니다.

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 CHINAPLAS 2026에서 재활용 소재 및 특정 용도에 맞춘 솔루션을 포함하여 자동차, 산업, 소비재 및 의료 어플리케이션용 다양한 TPE 소재들을 전시합니다. KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 **홀 7.2, 부스 D13**에서 만나 보실 수 있습니다.

**자동차 인테리어 디자인 및 내구성을 위한 자동차용 TPE**

자동차 제조업체는 내구성, 안정적인 가공성 및 우수한 표면 품질을 모두 갖춘 소재를 필요로 합니다. KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 조명 인테리어 부품에 사용되는 자동차용 조명 효과 TPE를 제공합니다. 이러한 [라이트 이펙트 TPE 소재](https://www.kraiburg-tpe.com/ko/%EC%B0%A8%EC%84%B8%EB%8C%80-EV-%EB%B0%8F-%EC%B0%A8%EB%9F%89-%EC%9D%B8%ED%85%8C%EB%A6%AC%EC%96%B4%EB%A5%BC-%EC%9C%84%ED%95%9C-TPE-%ED%98%81%EC%8B%A0)는 부드러운 촉감과 기계적 안정성을 유지하면서 빛 투과율 조절이 가능합니다. [자동차용 TPE](https://www.kraiburg-tpe.com/ko/%EC%9E%90%EB%8F%99%EC%B0%A8) 포트폴리오는 폴리프로필렌(PP)에 대한 우수한 접착력도 제공합니다. 일반적인 어플리케이션으로는 표면 품질과 내구성이 중요한 차량 내부 트림, 그립 영역, 기능성 및 장식 요소 등이 있습니다.

**일상용품용 소비재 및 식품 접촉 소재**

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 [식품 접촉](https://www.kraiburg-tpe.com/ko/controlled-migration-tpe)용 제품 개발을 위해 제작된 식품 접촉 TPE 등급을 선보입니다. 이들 소재는 관련 식품 접촉 소재 규정을 충족하고 물질 마이그레이션이 낮습니다. 일반적인 어플리케이션으로는 주방 도구, 포장재, 재사용 가능한 식품 용기 등이 있습니다. 완전 착색이 가능하고 내구성이 뛰어난 이들 소재는 편안함, 안전성 및 디자인 유연성을 모두 갖춘 인체공학적 소비재를 구현할 수 있도록 합니다.

식품 접촉용 TPE 외에도, 엄선된 TPE 등급은 부드러운 표면 특성과 [이소도데칸, 피지 및 피부 오일에 대한 우수한 내성](https://www.kraiburg-tpe.com/ko/%ED%99%94%EC%9E%A5%ED%92%88-%ED%8F%AC%EC%9E%A5%EC%9A%A9%EA%B8%B0)을 제공하여 립글로스, 마스카라와 같은 화장품 포장에 이상적입니다.

**전자 및 산업용 기능성 소재**

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 컴파운드는 까다로운 환경에서도 뛰어난 기계적 강도, 열 안정성, 내마모성 및 신뢰성을 제공합니다. 이들 소재는 공구 손잡이, 기계 부품, 기능성 표면 및 가전 제품 부품에 적합합니다. [정전기 방지](https://www.kraiburg-tpe.com/ko/%EA%B0%80%EC%A0%84%EC%A0%9C%ED%92%88%EC%9A%A9-%EC%A0%95%EC%A0%84%EA%B8%B0-%EB%B0%A9%EC%A7%80-TPE-%EC%86%94%EB%A3%A8%EC%85%98-%EC%A0%84%EB%8F%99-%EA%B3%B5%EA%B5%AC-%EC%95%A0%ED%94%8C%EB%A6%AC%EC%BC%80%EC%9D%B4%EC%85%98) 및 [난연성 TPE](https://www.kraiburg-tpe.com/ko/%EC%82%B0%EC%97%85%EC%9A%A9)를 포함한 특수 등급 소재들은 산업 및 전자 어플리케이션에서 장비와 작업자를 보호합니다. 오버몰딩 및 다중 소재 호환성을 통해 복잡한 설계가 가능하며, 집중적인 사용 중에도 안전하고 편안한 취급을 지원합니다.

**안전성, 생체 적합성 및 정밀도를 제공하는 의료용 TPE**

[헬스케어 TPE](https://www.kraiburg-tpe.com/ko/thermolast-h-%ED%97%AC%EC%8A%A4%EC%BC%80%EC%96%B4-tpe) 시리즈는 일관된 품질, 유연성 및 생체 적합성이 요구되는 의료 및 헬스케어 어플리케이션을 위해 개발되었습니다. 이 헬스케어 TPE 컴파운드는 세포 독성에 대한 ISO 10993-5 표준을 준수하여 안전성과 신뢰성을 보장하며, 유연성, 세척성 및 일관된 가공 특성을 제공합니다.

헬스케어 TPE 포트폴리오의 일반적인 어플리케이션으로는 의료 기기 및 진단 장비에 사용되는 그립, 씰, 하우징 및 환자 접촉 부품 등이 있습니다.

**사출 및 압출 성형에 적합한 TPE 배합**

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 TPE 소재는 사출 및 압출 성형이 가능하며, 연속 프로파일, 튜브 및 기능성 부품에서 안정적인 기계적 성능과 치수 균일성을 유지합니다. CHINAPLAS 2026에서 당사의 기술 전문가들이 압출 성형 공정에 대한 실질적인 정보를 공유하고, 이를 통해 설계 및 제조 옵션을 어떻게 확장할 수 있는지 논의할 예정입니다.

**친환경 어플리케이션을 위한 재활용 소재를 함유한 인증된 지속 가능한 TPE**

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 [지속 가능성](https://www.kraiburg-tpe.com/ko/%EC%A7%80%EC%86%8D-%EA%B0%80%EB%8A%A5%EC%84%B1)을 혁신의 원동력으로 삼고 있습니다. [GRS](https://www.kraiburg-tpe.com/ko/%EA%B8%80%EB%A1%9C%EB%B2%8C-%EC%9E%AC%ED%99%9C%EC%9A%A9-%ED%91%9C%EC%A4%80-GRS-%EC%9D%B8%EC%A6%9D) 및 ISCC PLUS 인증을 받은 재활용 소재 TPE는 자동차, 소비재 및 산업 분야에서 친환경 제품 생산을 가능하게 합니다. 이들 소재는 부드러운 촉감, 내구성, 다양한 색상 구현 및 우수한 성능을 제공하는 동시에 순환 경제 이니셔티브 및 환경 규제 준수를 촉진합니다.

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 CHINAPLAS 2026에서 바이오 기반 소재와 소비재 (PCR) 및 산업재 (PIR) 사용 후 재활용 소재를 함유한 컴파운드를 포함하는 지속 가능한 TPE 솔루션 포트폴리오를 선보일 예정입니다. 일부 소재들은 GRS 및 ISCC PLUS 인증을 획득하였습니다. 소재 평가를 위한 제품 탄소 발자국 데이터도 제공합니다.

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 2025년 에코바디스 금상을 수상했으며, 과학 기반 목표 이니셔티브(SBTi)에 지속적인 노력을 기울이고 있습니다. 이 지속 가능한 TPE 솔루션은 재활용 소재를 사용하면서도 산업 생산에 필요한 성능 특성을 갖추고 있습니다.

**CHINAPLAS 2026에서 맞춤형 상담 및 기술 지원을 받으세요**

CHINAPLAS 2026에서 KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 부스를 방문하시면 기술 전문가와 일대일 상담을 받으실 수 있습니다. 이 상담 세션에서는 맞춤형 소재 추천, 어플리케이션 가이드, 첨단 TPE 솔루션을 활용한 제품 설계 최적화에 대한 통찰력을 제공하여 제조업체, 디자이너 및 엔지니어가 특정 어플리케이션에 대한 성능, 인체공학 및 지속가능성을 평가할 수 있도록 지원합니다.

본 행사는 2026년 4월 21일부터 24일까지 중국 상하이 훙차오에 위치한 국립전시컨벤션센터(NECC)에서 개최됩니다. KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이)는 홀 7.2, 부스 D13에 있습니다. **지금 바로 상담을 예약하세요**: <https://forms.office.com/e/5musC330rZ>

***면책 조항:*** *상기 어플리케이션은 소재의 성능을 예시로 보여주는 것일 뿐입니다. 최종 제품의 적합성 및 규정 준수 여부는 고객이 직접 평가하고 검증해야 합니다.*

A blue bottle with a blue label

AI-generated content may be incorrect.  
**(사진: © 2026 KRAIBURG TPE)**

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

[Icon

Description automatically generated](https://bit.ly/34qxBOV)**언론인을 정보:**

[Icon

Description automatically generated](https://www.kraiburg-tpe.com/de/news)[고해상도 이미지 다운로드](https://www.kraiburg-tpe.com/en/download-press-pictures)

[KRAIBURG TPE의 최신 뉴스](https://www.kraiburg-tpe.com/ko/%EB%B3%B4%EB%8F%84%EC%9E%90%EB%A3%8C)

**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 700명 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 가공뿐 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.