**안전 및 경량화를 위한 자동차 필러용 지속 가능한 TPE**

[자동차 부문](https://www.kraiburg-tpe.com/ko/%EC%9E%90%EB%8F%99%EC%B0%A8)의 안전은 자동차 필러와 같은 자동차 부품의 혁신을 촉진하고 있으며, 이들 필러는 구조적 강도를 유지하면서도 더욱 얇은 두께와 가벼운 무게를 자랑합니다.

열가소성 엘라스토머(TPE)는 플라스틱의 내구성 및 제조 효율성과 더불어 고무와 같은 유연성을 제공하여 자동차 필러의 유선형 경량 설계를 가능하게 합니다.

글로벌 열가소성 엘라스토머 제조업체인 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 보다 안전하고, 내구성이 뛰어나며, [지속 가능한](https://www.kraiburg-tpe.com/ko/%EC%A7%80%EC%86%8D-%EA%B0%80%EB%8A%A5%EC%84%B1) 자동차 필러 적용을 위해 THERMOLAST® R - RC/UV/AP 시리즈를 선보입니다.

**다재다능하고 재활용 가능한 제품**

자동차 필러는 차량의 구조적 완전성을 지지하고 승객의 안전을 보장하는 중요한 요소입니다. 특히 A-필러는 루프와 윈드실드를 연결하여 시야 확보와 정면 충돌 시 보호에 영향을 미칩니다.

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이\_의  [THERMOLAST® R - RC/UV/AP 시리즈](https://www.kraiburg-tpe.com/ko/%EC%9E%90%EB%8F%99%EC%B0%A8-%EC%99%B8%EC%9E%A5%EC%9E%AC-%EC%96%B4%ED%94%8C%EB%A6%AC%EC%BC%80%EC%9D%B4%EC%85%98%EC%9D%84-%EC%9C%84%ED%95%9C-%ED%98%81%EC%8B%A0%EC%A0%81%EC%9D%B8-TPE-%EC%8B%9C%EB%A6%AC%EC%A6%88-%EC%B6%9C%EC%8B%9C)는A-필러 어플리케이션에 있어 탁월한 구조적 성능과 지속 가능성을 제공합니다.

자동차 산업의 순환형 솔루션 전환을 촉진하기 위해, 이 시리즈는 15%에서 40%의 재활용 함량 소재를 사용하며 완전히 재활용 가능합니다.

경도 범위가 Shore A 50에서 90까지 넓게 제공되는 이 시리즈는 자동차 외장재 적용 기준을 충족할 수 있는 유연성을 갖추고 있습니다.

**외장 부품의 지속적인 성능**

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 THERMOLAST® R RC/UV/AP 시리즈는 내구성을 요구하는 자동차 외장 부품에 매우 적합합니다.

2년간의 플로리다 노출 테스트를 통해 입증된 이 소재의 탁월한 자외선 내성 및 내후성은 장기적인 외관 유지에 도움이 됩니다.

이 시리즈는 또한 최대 90°C의 연속 온도에서도 열 안정성을 유지하여 혹독한 실외 환경에 노출되는 필러 부품에 안정적인 선택입니다.

**효율성 최적화**

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 THERMOLAST® R RC/UV/AP 시리즈는 탁월한 폴리프로필렌(PP) 접착력을 제공하여 복수 부품의 가공에 완벽하게 통합됩니다.

사출 성형이 가능한 저밀도 제형은 차량 중량을 줄이는 경량 설계를 지원하여 제조업체가 연비 및 성능 목표를 달성하는 데 도움을 줍니다.

세련된 블랙 색상으로 제공되는 이 컴파운드는 차량의 미적 디자인과 자연스럽게 어우러집니다.

**처음부터 지속가능성을 추구합니다**

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 지속가능성을 혁신의 원동력으로 삼습니다. 당사의 포트폴리오는 바이오 기반 TPE와 소비재 사용 후 재활용(PCR) 및 산업재 사용 후 재활용(PIR) 소재를 사용한 컴파운드를 포함합니다. 엄선된 TPE는 GRS 및 ISCC PLUS 인증을 받았습니다. 또한, 당사는 지속가능성 관련 의사결정을 지원하기 위해 요청 시 제품 탄소 발자국(PCF) 데이터를 제공합니다.

당사는 2025년 EcoVadis 금상을 수상한 것을 자랑스럽게 생각하며, 과학 기반 목표 이니셔티브(SBTi)에 적극적으로 참여하여 당사의 목표를 전 세계 기후 변화 조치에 맞춰 조정하고 있습니다.

이산화탄소 배출량 감축부터 순환성 증대까지, 당사의 지속가능 TPE는 신뢰할 수 있는 성능을 제공하며, 전 세계적으로 공급되어 고객의 지속가능성 목표를 달성하는 동시에 어플리케이션을 지원합니다.

당사가 고객의 지속가능성 및 제품 개발 여정을 어떻게 지원할 수 있는지 **지금 바로 문의하세요.**

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

Close-up of a blue car

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.

[Icon

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

[Icon

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

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 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 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.