**KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), 자동차 외장용 혁신적인 TPE 컴파운드 시리즈를 선보여**

전 세계적으로 환경 문제에 대한 우려가 지속적으로 증가함에 따라, 자동차 제조업체는 지속 가능성 목표에 부합하는 친환경 솔루션을 점점 더 찾고 있습니다. 업계의 주목을 받은 솔루션 중 하나는 지속 가능한 열가소성 엘라스토머(TPE) <https://www.kraiburg-tpe.com/ko/%EC%A7%80%EC%86%8D%EA%B0%80%EB%8A%A5%EC%84%B1> 으로, 이는 환경 친화적인 특성과 다양한 외장 구성 요소에서의 사용성으로 인해 자동차 외장 어플리케이션에서 탁월한 선택이 되고 있습니다.

열가소성 엘라스토머 소재 및 맞춤형 솔루션의 글로벌 제조업체인 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 자동차 외장 전용 <https://www.kraiburg-tpe.com/ko/%EC%9E%90%EB%8F%99%EC%B0%A8%20%EC%99%B8%EC%9E%A5> 으로 맞춤 설계된 혁신적인 TPE 컴파운드 시리즈의 출시를 발표하게 되어 기쁘게 생각합니다. THERMOLAST® R RC/UV/AP로 알려진 이 획기적인 시리즈는 최고의 성능을 유지하면서 지속 가능성에 대한 자동차 업계의 헌신을 재정의할 것을 약속합니다.

THERMOLAST® R RC/UV/AP는 탁월한 PP 접착력 및 UV 내성을 제공합니다. 우아한 검정색 색상으로 제공되는 이 제품은 아시아 태평양 자동차 시장의 까다로운 요구 사항을 충족하는 이상적인 소재 솔루션입니다.

**환경 영향 최소화**

이 혁신적인 TPE 시리즈의 핵심은 환경 책임에 대한 헌신에 있습니다. KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는15-40% 함량의 소비자 사용 후 재활용 소재를 사용함으로써 자동차 생산이 환경에 미치는 영향을 최소화하기 위한 중요한 조치를 취하였습니다. 이 순환 경제 접근 방식은 자동차 업계 내 지속 가능한 관행에 대한 회사의 헌신을 반영합니다.

**소재의 장점**

15~40% 함량의 소비자 사용 후 재활용 소재를 사용하는 당사의 TPE는 생태 발자국을 적극적으로 줄여 지속 가능성과 책임 있는 제조 관행을 구현합니다. 또한, 까다로운 옥외 조건을 견딜 수 있도록 설계되었으며 뛰어난 내후성을 자랑하고 최적의 성능과 내구성을 보장하며, 완벽한 PP 접착력은 구성 요소의 결합과 수명을 향상시킵니다.

TPE의 낮은 밀도는 가볍고 연료 효율적인 차량 설계에 기여하며 최대 90°C의 뛰어난 온도 안정성은 다양한 기상 조건에서도 소재 무결성을 보장합니다. 50~90 Shore A의 경도 범위는 다양한 외장 어플리케이션에 유연성을 제공합니다. 당사의 TPE는 2년 주기로 엄격한 플로리다 테스트를 통과하고 GS≥4 등급을 획득하여 뛰어난 내후성과 자외선 내성을 <https://www.kraiburg-tpe.com/ko/%EC%B0%A8%EB%9F%89-%EB%82%B4%EB%B9%84%EA%B2%8C%EC%9D%B4%EC%85%98-%EC%9E%A5%EC%B9%98%EC%97%90-%EA%B8%B0%EB%8A%A5%EC%84%B1%EA%B3%BC-%EB%94%94%EC%9E%90%EC%9D%B8%EC%9D%84-%EC%B6%94%EA%B0%80%ED%95%B4> 입증합니다.

재활용에 특화된 소재로 지속 가능한 선택을 수용하고 당신의 자동차 외장의 미적 매력을 강화하십시오. 자동차 어플리케이션에서 독보적인 성능, 친환경성 및 스타일을 원한다면 당사의 TPE 컴파운드 시리즈를 선택하십시오.

THERMOLAST® R RC/UV/AP의 다용도 특성은 카울 개스킷, 윈도우 인캡슐레이션, 신규 모빌리티 어플리케이션, 차체 하부 어플리케이션을 포함, 다양한 자동차 외장 어플리케이션에 이상적입니다.

**당사 TPE의 지속 가능성 성공**

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 최근 지속 가능성 혁신에는 자동차, 소비자 제품, 가전 제품, 웨어러블 및 산업 어플리케이션용으로 특별히 개발된 소재 솔루션이 포함됩니다. 최대 48% 함량의 소비자 사용 후 재활용(PCR) 소재 및 50% 함량의 산업 사용 후 재활용(PIR) 소재로 구성된 이 소재는 FDA 원자재 규정 준수, RoHS 및 REACH SVHC 요구 사항과 같은 글로벌 표준을 준수합니다. KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 또한 고객에게 제품의 탄소 배출량 값을 제공합니다.

지속 가능한 TPE 솔루션을 찾고 계십니까? 당사에 문의하십시오!

당사의 전문가들이 귀하의 질문에 기꺼이 답변하고 귀하의 어플리케이션에 적합한 솔루션을 제안해 드립니다.

A group of people sitting in the trunk of a car

Description automatically generated

**(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.