

## 보도 자료

안전 및 경량화를 위한 자동차 필러용 지속 가능한 TPE

쿠알라룸푸르, 2025 년 7 월

페이지 1 / 5

KRAIBURG TPE Technology  
(M) Sdn Bhd  
Lot 1839 Jalan KPB 6  
Kawasan Perindustrian Balakong  
43300 Seri Kembangan, Selangor,  
Malaysia

Phone +60 3 9545 6393

Info-asia@kraiburg-tpe.com  
www.kraiburg-tpe.com

### 안전 및 경량화를 위한 자동차 필러용 지속 가능한 TPE

자동차 부문의 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. 또한 TPE 는 고강도, 에너지 흡수 및 충돌 변형 기준을 요구하는 국제 안전 규정을 준수합니다.

열가소성 엘라스토머 제조 분야의 글로벌 선두 기업인 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 더욱 안전하고 내구성이 뛰어나며 지속 가능한 자동차 필러 어플리케이션용 THERMOLAST® R RC/UV/AP 시리즈를 출시합니다.

#### 다재다능하고 재활용 가능한 제품

자동차 필러는 차량의 무결성을 유지하고 탑승자의 안전을 보장하는 중요한 구조 요소입니다. A 필러는 루프와 윈드실드를 연결하여 시야 확보와 정면 충돌 시의 탑승자 보호에 영향을 미칩니다. 앞문과 뒷문 사이의 B 필러는 측면 충격 저항력을 제공하고 구조적 강성을 향상시킵니다. 동시에 C 필러는 뒷유리와 리어 엔드(후부)를 지지하여 강도와 외장 미관의 균형을 유지합니다.

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 THERMOLAST® R RC/UV/AP 시리즈는 A, B, C 필러 어플리케이션에 탁월한 구조적 성능과 지속가능성을 제공합니다.

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

50 에서 90 Shore A 의 광범위한 경도 범위를 가진 이 시리즈는 자동차 부품의 강도 및 내구성 기준을 충족하는 데 필요한 다재다능성을 제공합니다.

#### Media Contact

Marlen Sittner  
Head of Digital Marketing  
Team Corporate Communications  
Phone: +49 8638 9810-272  
[marlen.sittner@kraiburg-tpe.com](mailto:marlen.sittner@kraiburg-tpe.com)

Asia Pacific  
Bridget Ngang  
Marketing Manager Asia Pacific  
Phone: +603 9545 6301  
[bridget.ngang@kraiburg-tpe.com](mailto:bridget.ngang@kraiburg-tpe.com)

## 보도 자료

안전 및 경량화를 위한 자동차 필러용 지속 가능한 TPE

쿠알라룸푸르, 2025 년 7 월

페이지 2 / 5

### 외장 부품의 지속적인 성능

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

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

이 시리즈는 또한 최대 90°C 의 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 TPE 와 소비재 사용 후 재활용(PCR) 및 산업재 사용 후 재활용(PIR) 소재를 사용한 컴파운드를 포함합니다. 엄선된 TPE 는 GRS 및 ISCC PLUS 인증을 받았습니다. 또한, 당사는 지속가능성 관련 의사결정을 지원하기 위해 요청 시 제품 탄소 발자국(PCF) 데이터를 제공합니다.

## 보도 자료

안전 및 경량화를 위한 자동차 필러용 지속 가능한 TPE

쿠알라룸푸르, 2025 년 7 월

페이지 3 / 5

당사는 2025 년 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 TPE 는 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.*



(사진: © 2025 KRAIBURG TPE)

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

## 보도 자료

안전 및 경량화를 위한 자동차 필러용 지속 가능한 TPE

쿠알라룸푸르, 2025 년 7 월

페이지 4 / 5

언론인을 정보:



[고해상도 이미지 다운로드](#)



[KRAIBURG TPE 의 최신 뉴스](#)

소셜 미디어에서 만나요:



WeChat 에서 팔로우해요.



KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이, [www.kraiburg-tpe.com](http://www.kraiburg-tpe.com)) 는 맞춤형 열가소성 엘라스토머의 글로벌 제조업체입니다. KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 는 2001 년 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 700 명 이상의 직원이 근무하고 독일, 미국 및 말레이시아에 생산 시설을 두고 있는 당사는 자동차, 산업 및 소비재 산업과 엄격한 규제가 적용되는 의료 분야의 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

## 보도 자료

안전 및 경량화를 위한 자동차 필러용 지속 가능한 TPE

쿠알라룸푸르, 2025 년 7 월

페이지 5 / 5

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.