

## 보도 자료

**KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), 트렌디하고 기능적인 전기 자전거 핸들용 지속가능한 TPE 소재를 출시해**  
쿠알라룸푸르, 2025 년 9 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

### **KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), 트렌디하고 기능적인 전기 자전거 핸들용 지속 가능한 TPE 소재를 출시해**

더 가볍고 에너지 효율적이며 혁신적인 디자인 - 이는 전기 자전거(e-bike)의 최신 트렌드로, 지속 가능하고 저렴한 교통 솔루션에 대한 수요가 증가함에 따라 마이크로모빌리티 시장에서 기록적인 성장을 견인할 것으로 예상됩니다. 기술 발전은 도심과 오프로드 지형 모두에 적합한 더욱 혁신적인 기능을 갖춘 더 가벼운 전기 자전거를 위한 길을 열어주고 있습니다.

열가소성 엘라스토머(TPE)와 같은 엔지니어링 소재는 전기 자전거의 무게를 줄이는 데 도움이 되며, 일부 모델은 일반적인 60 파운드(약 27kg) 무게의 절반 정도에 불과합니다. 이러한 소재는 또한 전기 자전거 구성 요소를 강화하는 데 필요한 기계적 강도와 내화학성을 제공하여 성능과 전반적인 사용자 만족도를 향상시킵니다.

전기 자전거의 종류가 다양해짐에 따라, 핸들바 디자인 또한 라이더의 조종성과 안전성을 향상시키기 위해 변경되었습니다. 다양한 산업 분야에 열가소성 엘라스토머(TPE)와 맞춤형 소재 솔루션을 제공하는 글로벌 제조업체인 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 [전기 자전거 핸들](#)용으로 특별히 개발된 지속 가능한 TPE 솔루션인 THERMOLAST® R RC/UV/AP 시리즈를 제공합니다. 이 시리즈는 핸들 적용 분야에서 내구성, [편안한 그립감](#), 그리고 친환경적인 장점을 제공합니다.

**부드러운 촉감, 안정적인 그립감, 더 나은 제어력을 위한 가벼운 구조**

#### **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

**KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), 트렌디하고 기능적인 전기 자전거 핸들용 지속가능한 TPE 소재를 출시해**  
쿠알라룸푸르, 2025 년 9 월  
페이지 2 / 5

THERMOLAST® R RC/UV/AP 시리즈는 [부드러운 촉감](#)과 끈적이지 않는 표면을 제공하여 손에 땀이 나도 전기 자전거 핸들을 편안하게 유지할 수 있게 합니다. 이러한 특성은 제어력과 기동성을 향상시키는 동시에 적절한 손과 손목 자세를 유지하여 인체공학적 적합성을 향상시킵니다.

50 에서 90 쇼어 A 의 광범위한 경도 범위는 안전성이나 기능을 저해하지 않으면서 부드럽고 쿠션감 있는 그립감부터 단단하고 반응성이 뛰어난 그립감까지 원하는 대로 조절할 수 있도록 합니다. [가볍고](#) 밀도가 낮은 제형은 전기 자전거의 전체 무게를 줄이는 데 도움이 되며, 블랙 마감은 일관되고 모던한 외관을 보장합니다.

### 고성능 어플리케이션을 위한 지속 가능한 TPE

THERMOLAST R RC/UV/AP 시리즈는 완전 재활용이 가능하며, 15%에서 40%의 [재활용 함량 소재](#)를 사용하여 특히 마이크로모빌리티 분야의 친환경 소재 요건을 충족합니다. 전기 자전거용으로 설계된 이 소재는 내자외선, 내화학성 및 내후성을 갖추고 있으며, 안정적인 PP 접착력을 통해 효율적인 다성분 사출 성형 및 저밀도 기판과의 호환성을 제공합니다. 최대 90°C 의 온도 안정성은 장시간 실외 사용 후에도 성능을 보장합니다. 이 시리즈의 내구성은 2 년간의 플로리다 노출 테스트를 통해 검증되었으며, 혹독한 실외 환경에서도 뛰어난 복원력을 보여줍니다.

### 초기부터의 지속가능성 실현

## 보도 자료

**KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), 트렌디하고 기능적인 전기 자전거 핸들용 지속가능한 TPE 소재를 출시해**  
쿠알라룸푸르, 2025 년 9 월  
페이지 3 / 5

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 지속가능성을 혁신의 원동력으로 삼습니다. 당사의 포트폴리오에는 바이오 기반 TPE 와 소비재 사용 후 재활용 소재 (PCR) 및 산업재 사용 후 재활용 소재(PIR)를 사용한 컴파운드가 포함됩니다. 엄선된 TPE 는 GRS 및 ISCC PLUS 표준 인증을 받았습니다. 또한, 당사는 고객의 지속가능성 관련 의사결정을 지원하기 위해 요청 시 제품 탄소 발자국(PCF) 데이터를 제공합니다.

당사는 2025 년 EcoVadis Gold Medal 을 수상한 것을 자랑스럽게 생각하며, 과학 기반 목표 이니셔티브(SBTi)에 적극적으로 참여하여 당사의 목표를 지구 기후 변화 조치에 부합하도록 하고 있습니다.

배출량 감축부터 순환성 증대까지, 당사의 [지속가능한 TPE](#) 는 신뢰할 수 있는 성능을 제공하며, 전 세계에 공급되어 귀사의 지속가능성 목표를 달성하는 동시에 귀사의 어플리케이션을 지원합니다.

지금 바로 문의하셔서 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)가 귀사의 지속가능성 및 제품 개발 여정을 어떻게 지원할 수 있는지 알아보세요.

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

## 보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피어), 트렌디하고 기능적인 전기 자전거 핸들용 지속가능한 TPE 소재를 출시해  
쿠알라룸푸르, 2025 년 9 월  
페이지 4 / 5



© Copyright 2025 KRAIBURG TPE

(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.

언론인을 정보:



[고해상도 이미지 다운로드](#)



[KRAIBURG TPE 의 최신 뉴스](#)

소셜 미디어에서 만나요:



WeChat 에서 팔로우해요.

## 보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), 트렌디하고 기능적인 전기 자전거 핸들용 지속가능한 TPE 소재를 출시해  
쿠알라룸푸르, 2025 년 9 월  
페이지 5 / 5



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 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.