

## 보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), THERMOLAST® R 로 스마트워치 스트랩의 지속가능성을 실현해.

쿠알라룸푸르, 2026 년 6 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)는 THERMOLAST® R 로 스마트워치 스트랩의 지속가능성을 실현해

스마트워치는 단순히 시간을 알려주는 것을 넘어 활동량, 심박수, 수면 패턴을 추적하고 앱을 통해 소통합니다. 스마트한 라이프스타일은 자신과 환경을 생각하는 삶을 의미하며, 지속가능한 소재로 제작된 부품을 사용하는 스마트워치는 활동적인 생활과 환경 보호를 실천하는 효과적인 방법이 될 수 있습니다. 재활용 소재를 사용하고 유해 물질 배출량이 적은 열가소성 엘라스토머(TPE)와 같은 고성능 웨어러블 기기 소재를 선택하면 전자제품 폐기물을 줄이는 동시에 기기의 내구성과 효율성을 유지할 수 있습니다.

글로벌 열가소성 엘라스토머(TPE) 제조업체이자 다양한 산업 분야에 맞춤형 소재 솔루션을 제공하는 KRAIBURG TPE(“크라이버그 티피이” 또는 “당사”)는 스마트워치 부품에 이상적인 [THERMOLAST® R 시리즈](#)를 선보입니다. 이 시리즈는 사용자가 기대하는 성능을 제공하는 동시에 소비자 제품 분야에서 증가하는 지속 가능한 TPE 소재 수요를 충족합니다.

#### 지속가능성을 최우선으로

THERMOLAST® R 시리즈는 경도에 따라 34%에서 50%까지 다양한 비율의 산업재 사용 후 재활용 소재를 함유하고 있어, 제조업체가 제품 품질 저하 없이 환경 발자국을 줄일 수 있도록 지원합니다. [GRS 인증을 받은 이 컴파운드](#)와 재활용 TPE 소재는 대량 생산되는 전자제품에 필요한 지속가능성과 안정적인 성능을 균형 있게 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

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), THERMOLAST® R 로 스마트워치 스트랩의 지속가능성을 실현해.

쿠알라룸푸르, 2026 년 6 월

페이지 2 / 5

### 편안함과 내구성을 보장해

THERMOLAST® R 컴파운드는 매끄럽고 끈적임 없는 TPE 표면과 고급스러운 촉감을 제공해 스마트워치 스트랩의 편안함을 극대화합니다. 최적화된 기계적 특성으로 반복적인 굽힘, 늘림, 일상적인 사용에도 뛰어난 내구성을 보장해 [웨어러블 기기](#)의 장기 사용에 적합합니다. 탁월한 내마모성 덕분에 잦은 사용에도 스마트워치 스트랩을 최상의 상태로 유지할 수 있습니다.

### 견고한 부품과의 완벽한 통합

THERMOLAST® R 은 PC, ABS, PC/ABS 와 같은 엔지니어링 플라스틱에 다중 사출 성형 시 탁월한 접착력을 보여 부드러운 스트랩 요소와 견고한 스마트워치 하우징을 완벽하게 결합할 수 있습니다. 이러한 사출 성형 방식을 통해 TPE 는 제품 신뢰성을 높이고 제조 공정을 간소화해 대량 생산에서도 일관된 품질을 보장합니다.

### 다양한 디자인 가능성

THERMOLAST® R 소프트 터치 TPE 컴파운드는 블랙과 내추럴 색상으로 제공되며, 브랜드별 미적 감각과 제품 차별화를 위한 다양한 사전 착색 옵션도 제공합니다. 이어폰, 리모컨, 게임 콘솔 및 기타 소프트 터치 부품과 같은 가전 제품 및 웨어러블 기기에 TPE 로 널리 사용되는 이 소재는 디자이너가 다양한 분야에서 기능적이고 시각적으로 매력적인 제품을 만들 수 있도록 지원합니다.

## 보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), THERMOLAST® R 로 스마트워치 스트랩의 지속가능성을 실현해.

쿠알라룸푸르, 2026 년 6 월

페이지 3 / 5

### 처음부터 지속가능성을 추구합니다

당사는 [지속 가능성](#)을 혁신의 원동력으로 삼고 있습니다. 당사 TPE 는 바이오 기반 TPE 와 소비재 사용 후 재활용(PCR) 및 산업재 사용 후 재활용(PIR) 소재를 함유한 컴파운드를 포트폴리오에 포함하고 있습니다. 일부 TPE 는 GRS 및 ISCC PLUS 인증을 획득했으며, 당사는 지속가능성 관련 의사결정을 지원하기 위해 고객의 요청 시 제품 탄소 발자국(PCF) 데이터도 제공합니다.

당사는 2025 년 에코바디스 금상을 수상했으며, 글로벌 기후 조치에 발맞춰 과학 기반 목표 이니셔티브(SBTi)에 적극적으로 참여하고 있습니다.

배출량 감소부터 순환경제 증진까지, 당사의 지속 가능한 TPE 는 안정적인 성능을 제공하며 전 세계적으로 공급되어 고객의 지속가능성 목표 달성을 지원합니다.

지금 바로 문의하여 당사가 고객의 지속 가능성 및 제품 개발 여정을 어떻게 지원할 수 있는지 알아보십시오.

**TPE 로 더 많은 것을 발견하세요:** [스피커](#)든 [모바일 액세서리](#)든, 당사는 안전하고 내구성이 뛰어나며 사용하기 편리한 솔루션을 제공해 일상생활에 적합합니다.

**면책 조항:** 상기 어플리케이션 사례는 소재의 기능을 예시로 보여주는 것일 뿐입니다. 최종 제품의 적합성 및 규정 준수는 고객이 직접 평가하고 검증해야 합니다.

## 보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), THERMOLAST® R 로 스마트워치 스트랩의 지속가능성을 실현해.

쿠알라룸푸르, 2026 년 6 월

페이지 4 / 5



(사진: © 2026 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), THERMOLAST® R 로 스마트워치 스트랩의 지속가능성을 실현해.

쿠알라룸푸르, 2026 년 6 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 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.