

## 보도자료

**KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 가 스마트 웨어러블 장치 부분을 강화합니다**

2019 년 10 월 쿠알라룸푸르

Page 1 of 4

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

Phone +60 3 9545 6393  
Fax +60 3 8961 9884

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

**KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 가 스마트 웨어러블 장치 및 소비자 전자 부분을 강화합니다.**

글로벌 시장에서 스마트워치, 피트니스 트랙커와 같은 스마트 웨어러블 장치의 비중이 점차 증가하고 있습니다. **KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이)** 의 소재 솔루션으로 웨어러블 장치에 적합한 성능의 소재를 강화합니다.

스마트 웨어러블 기술의 수요는 높아지는 도시화, 헬스케어에 대한 관심의 증가, 디지털, 구동화, 편리성 그리고 개인화 등과 같은 소비자의 선호도 변화에 따릅니다.

### 웨어러블 성능

요즘 웨어러블 장치는 하나의 액세서리로 부드러운 터치감, 스크래치 방지, 오일 및 화학성에 대한 저항성 그리고 피부 보호 접촉이 고객 만족을 달성하기 위한 기준이 되어가고 있습니다.

웨어러블 기술 제조사들은 피부와 광범위하게 접촉했을 때 생길 수 있는 알러지 반응을 일으킬 수 있는 금속 혹은 합성섬유 등에 대항하여 무화학 제품 소재에 초점을 맞추고 있습니다. 덧붙여, 장치를 사용하다보면 때때로 탄성체에의 민감성 혹은 박테리아 조성의 결과를 초래하기도 합니다.

제조사들은 또한 제품의 날카로운 코너, 가장자리 부분, 피부를 상하게 하거나 다치게 할 수 있는 스트랩 혹은 장시간 사용으로 인한 불편함을 끼칠 수 있는 부분에 대해서도 심사숙고 합니다.

### Media Contact

Simone Hammerl  
Corporate Communications Manager  
Phone: +49 8638 9810-568  
[simone.hammerl@kraiburg-tpe.com](mailto:simone.hammerl@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)

## 보도자료

**KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 가 스마트 웨어러블 장치 부분을 강화합니다**

**2019 년 10 월 쿠알라룸푸르**

**Page 2 of 4**

오늘날 사회에서, 친환경 제품에 대한 인식이 커지면서 환경적으로 지속가능한 소재와 환경적 낭비를 최소화할 수 있는 소재로 제작하는 것이 소비자의 구매에서 상당한 부분을 차지하고 있습니다.

### **통일된 구매처에서의 TPE 소재 솔루션**

KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 는 열가소성 엘라스토머 소재와 고객 맞춤 TPE 솔루션을 제공하는 세계적 TPE 제조업체로서 시계, 손목 밴드, 휴대용 웨어러블 전기 스카프, 무선 자동 센서, 자동차 핸드폰 거치대와 충전기, 헤드폰, 게임 콘솔, 가상 현실 (VR) 장치 및 리모콘 등 소비자 전자 기기 등에 TPE 솔루션을 제공합니다.

KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 의 COPEC® VS/AD1 시리즈는 소비자 전자 기기와 웨어러블 장치의 어플리케이션에 이상적인 소재 솔루션입니다. 이 소재는 상당히 뛰어난 실크와 벨벳 표면, 고성능의 스크래치 방지 특성, 피지를 포함한 선크림, 완화제 등과 같은 오일에 강한 저항성을 가지고 있습니다. ABS, PC 및 PC/ABS 와 같은 극 열가소성 플라스틱과 뛰어난 접착성을 제공하며 착색도 용이합니다.

### **친환경적 소재**

KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 의 COPEC® 은 재활용 가능하며 소재의 자기소화성 혹은 발화 시 화염의 분산 정도에 대한 규정인 UL94HB 난연 기준에 의해 인증되었습니다.

## 보도자료

KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 가 스마트 웨어러블 장치 부분을 강화합니다

2019 년 10 월 쿠알라룸푸르

Page 3 of 4

또한, 용이한 착색으로 다양한 색상의 선택이 가능합니다. 우수한 자외선, 오존 차단성과 내후성을 제공하며 중금속, 라텍스, PVC 혹은 프탈레이트 등을 함유하지 않아 친환경적인 소재입니다.



(Photo: © 2019 KRAIBURG TPE)

고해상도의 사진은 Bridget Ngang에게 연락주세요.  
([bridget.ngang@kraiburg-tpe.com](mailto:bridget.ngang@kraiburg-tpe.com) , +6 03 9545 6301).

## 보도자료

**KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 가 스마트 웨어러블 장치 부분을 강화합니다**

2019 년 10 월 쿠알라룸푸르

Page 4 of 4

### **KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 소개**

KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) ([www.kraiburg-tpe.com](http://www.kraiburg-tpe.com)) 는 글로벌 열가소성플라스틱 엘라스토머 전문 제조기업입니다. 1947 년 설립된 크라이버그 그룹의 자회사로 2001 년 설립된 이래 KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 는 TPE 컴파운드 개발의 선구자 역할을 해왔고, 현재 동종 업계 최고의 경쟁력을 갖춘 선도기업의 위치를 차지하고 있습니다. 독일, 미국, 말레이시아에 생산 공장을 보유하고 있는 KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 는 자동차, 산업용 및 소비자 제품 부문뿐 아니라 까다로운 규제의 적용을 받는 의료부문에 이르기까지 다양한 분야의 응용제품에 사용되는 광범위한 종류의 컴파운드를 공급하고 있습니다. 시장에서 확고한 자리를 잡고 있는 THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® 및 For Tec E® 등의 제품라인은 사출성형이나 압출성형을 통해 가공할 수 있으며, 제조업체에게 가공 및 제품설계 상의 다양한 이점을 제공합니다. KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 는 혁신적인 역량뿐 아니라 진정한 글로벌 차원의 고객지향, 맞춤형 제품 솔루션, 믿을 수 있는 서비스까지 갖추고 있습니다. KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 의 독일 본사는 ISO 50001 인증을 받았으며, 전세계의 모든 공장은 ISO 9001 및 ISO 14001 인증을 획득했습니다. 2018 년에는 전세계 641 명 이상의 직원이 1 억 8900 만 유로의 매출을 거두었습니다.