

## 보도 자료

KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이), 차량 내비게이션 장치에 기능성과 디자인을 추가해  
쿠알라룸푸르, 2023 년 6 월  
페이지 1 / 6

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), 차량 내비게이션 장치에 기능성과 디자인을 추가해

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 차량 내비게이션 제품을 위한  
THERMOLAST® K AD1/AP 시리즈 컴파운드를 출시합니다.

차량 내비게이션 시스템은 센서, 소프트웨어, 멀티미디어 및 연결 기능과 같은  
복잡한 구성 요소를 결합한 전자 장치입니다. 차량의 정확한 위치를 감지하는 GPS  
기술과 함께 이 장치는 운전자에게 정확한 실시간 내비게이션 정보를 제공하여  
여행을 더 즐겁고 스트레스 없이 빠르고 안전하게 만듭니다.

열가소성 엘라스토머(TPE)와 같은 고급 소재는 내구성, 유연성 및 기능적 디자인과  
관련하여 제조업체가 요구하는 것을 제공하므로 내비게이션 장치의  
어플리케이션에 실용적이면서도 탁월한 선택입니다.

TPEs 는 마모에 대한 내구성, 내화학성 및 내후성, 충격, 진동, 잠재적 영향 및  
간섭으로부터의 보호 기능을 제공합니다. TPEs 는 또한 경량 특징을 추가하고 차량  
환경의 요구 사항을 견딜 수 있습니다.

열가소성 엘라스토머 제품 및 다양한 소비자 제품 어플리케이션에 맞춤형 TPE  
솔루션을 제공하는 글로벌 TPE 제조업체인 KRAIBURG TPE(크라이버그  
티피이)의 신제품 THERMOLAST® K 시리즈는 케이스, 버튼, 그립, 쉘 및 충격  
흡수 장치와 같은 내비게이션 장치 어플리케이션에 이상적인 여러 기능을 갖추고  
있습니다.

#### 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), 차량 네비게이션 장치에 기능성과 디자인을 추가해

쿠알라룸푸르, 2023 년 6 월

페이지 2 / 6

### 심리스 미학을 창조하는 TPEs

내비게이션 장치는 차량 내부와 적절한 조화를 이루도록 설계되었습니다. KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 THERMOLAST® K AD1/AP 시리즈 컴파운드는 차량의 설계 요구 사항에 적합하여 미학적으로 만족스러운 외관을 제공합니다.

TPE 시리즈는 ABS, PC, PC/ABS 와 같은 극성 열가소성 수지에도 잘 접착되어 제품 설계 유연성이 향상됩니다. 이 컴파운드는 오버몰딩이 가능하여 표면 느낌과 미적 감각을 개선하고 진동을 완화할 수 있습니다.

또한 다중 사출 성형을 통해 컴파운드를 신속하게 가공할 수 있습니다.

### 소프트 터치, 미끄럼 방지 기능

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 THERMOLAST® K AD1/AP 시리즈 컴파운드의 유연성과 소프트 터치 표면은 인체공학적 디자인의 필수 요소입니다. 이것은 내비게이션 장치를 보다 사용자 친화적으로 만듭니다.

매끄러운 표면으로 인해 먼지, 지문, 얼룩 및 스크래치를 쉽게 관리하고 청소할 수 있습니다.

또한 이 컴파운드 시리즈의 우수한 그립 및 미끄럼 방지 기능은 장치를 잡을 때나 자동차에 장착할 때 단단히 잡을 수 있도록 합니다.

## 보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), 차량 네비게이션 장치에 기능성과 디자인을 추가해

쿠알라룸푸르, 2023 년 6 월

페이지 3 / 6

### UV-내성, 저취: 인화성 규칙 준수

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 THERMOLAST® K AD1/AP 시리즈는 자외선에 강하여 장시간 색상 안정성과 일반 기능을 보장합니다.

이 컴파운드는 또한 통제된 배출 및 저취 품질을 특징으로 하여 제한된 공간에서 네비게이션 장치를 사용할 때 바람직하지 않은 악취를 줄여 줍니다.

다른 전기 장비와 마찬가지로 네비게이션 장치는 화재 위험 가능성을 줄이기 위해 특정 안전 표준을 충족해야 합니다. 따라서 THERMOLAST® K AD1/AP 시리즈는 UL/HB 에 등재되었으며, 이는 인화성 규칙 및 표준의 준수를 보장하기 위한 안전 고려 사항으로 인해 전자 장비에 매우 중요합니다.

또한 REACH SHVC 및 RoHS 요구 사항을 준수하여 유럽 법률에서 규제하는 유해 화학 물질이나 물질을 포함하지 않습니다.

### 지속 가능한 재료 솔루션

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 THERMOLAST® K AD1/AP 시리즈는 공정 내 재활용을 가능하게 하여 과도하거나 남은 TPE 재료를 단순화합니다.

TPE 의 공정 내 재활용을 구현하면 제조업체는 네비게이션 장치 제조에서 지속 가능한 기술과 자원 보존에 전념할 수 있습니다.

## 보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), 차량 네비게이션 장치에 기능성과 디자인을 추가해

쿠알라룸푸르, 2023 년 6 월

페이지 4 / 6

### TPE 의 지속 가능성 성공

네비게이션 장치 외에도 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 최근 지속 가능성 혁신에는 자동차, 소비자 제품, 가전 제품, 웨어러블 및 산업용 제품을 위해 특별히 개발된 소재 솔루션이 포함됩니다. 최대 48%의 소비자 사용 후 재활용(PCR) 및 50%의 산업 후 재활용(PIR) 콘텐츠로 구성된 이 소재는 FDA 재료 규정 준수, RoHS 및 REACH SVHC 요구 사항과 같은 글로벌 표준을 준수합니다. KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 또한 고객에게 제품 탄소 발자국 값을 제공합니다.

지속 가능한 TPE 솔루션을 찾고 계십니까? [당사에 문의하십시오!](#)

당사의 전문가가 귀하의 질문에 기꺼이 답변하고 귀하의 어플리케이션에 적합한 솔루션을 제공할 것입니다.



(사진: © 2023 KRAIBURG TPE)

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

## 보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), 차량 네비게이션 장치에 기능성과 디자인을 추가해

쿠알라룸푸르, 2023 년 6 월

페이지 5 / 6

언론인을 위한 정보:



고해상도 이미지 다운로드



KRAIBURG TPE 의 최신 뉴스

소셜 미디어에서 만나요:



WeChat 에서 팔로우 해 주세요



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 680 명 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

## 보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), 차량 네비게이션 장치에 기능성과 디자인을 추가해

쿠알라룸푸르, 2023 년 6 월

페이지 6 / 6

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.