

보도 자료

TPEs: 통신장비의 강력한 링크

2021년 4월, 쿠알라룸푸르

페이지 1/4

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

Phone +60 3 9545 6393

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

TPEs: 통신장비의 강력한 링크

글로벌 TPE 제조업체 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 통신 장비 및 액세서리 어플리케이션에 필요한 고급 사양에 부합하는 TPE 제품을 제공합니다.

현대 통신 장비는 개인 공간이나 직장에서 사람들이 서로 소통하고 상호 작용하는 방식에 혁명을 일으켰습니다. 어플이 장착된 무선기기 장치, 무선 주파수 식별 제품, 사물인터넷 시스템, 스마트 TV 및 최신 기술이 트랜지스터 라디오, 기계식 TV, 트림 라인 전화 및 전신을 대체하였습니다. 그러나 1 세대 통신 장비들 또한 내구성, 설계 유연성, 열 및 화학적 변화에 대한 내성을 유지하기 위해 플라스틱 소재에 의존하였습니다.

오늘날 첨단장비는 미학, 용량 및 기능이 더욱 정교 해짐에 따라 이전 소재의 속성보다 훨씬 더 많은 것을 요구합니다. 이에 대해 안전 문제 소재 규정 또한 제정되었습니다.

다양한 산업에 다양한 TPE 제품 및 맞춤형 솔루션을 제공하는 글로벌 열가소성 엘라스토머 (TPE) 제조업체인 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 통신 장비 및 액세서리 어플리케이션을 위한 고품질 맞춤형 엔지니어링 제품을 제공합니다. TPE 는 통신 장비 제조의 설계, 안전, 내구성 및 지속 가능성 요소에 필요한 고급 기준을 충족하는 우수한 특성을 가지고 있습니다.

접착성이 있는 고품질 디자인

크라이버그 티피이의 소재는 PP, PC, PBT, POM, ABS, ASA / SAN, PMMA, PA 및 기타 플라스틱과 같이 폴리머에 대한 향상된 접착력을 포함, 우수한 특성을 가지고 있습니다.

또한 TPE 는 특히 씰링, 가요성 커넥터 및 기타 어플리케이션에서 부품의 성능을 향상시킬 수 있는 설계 유연성을 제공하고 다중 사출 성형이 가능합니다.

소프트 터치 기능은 무전기, 라우터, 케이블, 장비 케이스 등과 같은 무선기기 장치의 디자인 요소에 이상적인 어플리케이션을 제공합니다.

내구성은 중요한 요소입니다.

Media Contact

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

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

보도 자료

TPEs: 통신장비의 강력한 링크

2021년 4월, 쿠알라룸푸르

페이지 2 / 4

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 제품은 굽힘 및 마모에 대한 내성이 뛰어나 장비 충전기 및 휴대용 광대역 장비용 케이스, 핸들, 스위치, 버튼, 케이블 및 기타 액세서리 소재로 이상적입니다.

이 제품은 피부 유분, 피지 및 자외선 차단제에 대한 내성이 있어 이어 이어팁, 마이크 및 헤드셋의 소재로 적합합니다. 마찬가지로, 선별 제품은 수성 물질 및 세제에 대한 내 화학성을 나타냅니다.

케이블 및 커버와 같은 실외 및 준 실외 어플리케이션의 경우 자외선 및 내후성을 가진 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 소재는 다양한 기상 조건을 견딜 수 있습니다.

난연성에 의한 안전

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 UL94 V0 표준에 따라 안전 요구 사항을 충족하는 난연성 TPE 를 제공하며, 이는 화재 발생시 소재가 자체 소화되고 연소 액적 (방울)을 형성하지 않습니다.

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 난연성 계열 제품은 할로젠을 함유하지 않으며 IEC 61249-2-21 표준에 부합합니다. 난연성 제품은 PP 에 대한 접착력이 우수하여 부품 및 액세서리의 오버몰딩, 심 및 케이블 그로밋에 사용하기에 적합합니다.

보도 자료

TPEs: 통신장비의 강력한 링크

2021년 4월, 쿠알라룸푸르

페이지 3 / 4



(사진: © 2021 KRAIBURG TPE 크라이버그 티피이)

고해상도 사진은 Bridget Ngang (bridget.ngang@kraiburg-tpe.com, +6 03 9545 6301)에 문의하십시오.

보도 자료

TPEs: 통신장비의 강력한 링크

2021년 4월, 쿠알라룸푸르

페이지 4 / 4

위챗에서 팔로우 하실 수 있습니다.



KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 소개

KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이)(www.kraiburg-tpe.com)는 글로벌 열가소성플라스틱 엘라스토머 전문 제조기업입니다. 1947년 설립된 크라이버그 그룹의 자회사로 2001년 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. 2020년에는 전세계 650명 이상의 직원이 1억 8400만 유로의 매출을 거두었습니다.