

보도 자료

TPE 로 진정한 보안을 구축하다

2021 년 8 월, 쿠알라룸푸르

페이지 1 / 4

KRAIBURG TPE(크라이버그 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

TPE 로 진정한 보안을 구축하다

글로벌 TPE 제조업체인 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 첨단 홈 보안 장비

어플리케이션용 THERMOLAST® K AD1 및 FR2 시리즈를 출시합니다.

증가하는 도시화와 기술 발전으로 인해 첨단 홈 보안 시스템에 대한 수요가 증가하고 있습니다. 최근 몇 년 동안 스마트 연결성, 사물인터넷(IOT), 자동화, 및 센서의 등장으로 홈 보안 장비는 다양한 기능을 수행할 수 있고 모바일 앱을 사용하여 원격으로 조작할 수 있는 보다 정교한 홈 가제트로 진화했습니다.

분명히 신세대 홈 보안 장비의 경우, 흔한 환경 위험 몇 개를 예로 들자면 보안 침해 및 화재 위험으로부터 주민의 재산과 생명을 더 잘 보호할 수 있는 향상된 기능을 제공합니다. 그럼에도 불구하고, 안전과 사용 용이성은 홈 보안 장비의 채택에 중요한 기능으로 남아 있습니다.

따라서 내구성, 내화성 및 사용자 친화적인 제품에 대한 최종 사용자의 요구를 충족하기 위해 홈 보안 장비를 생산하는 제조업체에게는 안전하고 설계가 유연하고 가공하기 쉬운 재료를 선택하는 것이 중요합니다.

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 다양한 열가소성 엘라스토머 제품과 맞춤형 솔루션을 제공하는 글로벌 TPE 제조업체로서 홈 보안 장비 어플리케이션용 THERMOLAST® K AD1 및 FR2 시리즈와 같은 고품질 맞춤형 TPE 제품을 제공합니다.

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

TPE 로 진정한 보안을 구축하다

2021 년 8 월, 쿠알라룸푸르

페이지 2 / 4

보안과 안전의 특성을 유지합니다.

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 THERMOLAST® K AD1 시리즈는 끈적임 없는 촉감의 부드러운 표면 특성으로 인해 밀폐 장치, 손잡이, 창문 및 도어 센서, 초인종, 스마트 잠금 장치 및 도어 보안 제품 등에 적합합니다.

이 시리즈는 또한 ABS, PC, PC/ABS 등 극성 열가소성 수지에 대한 접착력이 우수하여 압출 및 사출 성형을 통한 가공이 용이합니다.

또 다른 장점은 제품이 기본적으로 검정색으로 제공되고 다양한 색상 옵션으로 사전 착색할 수 있다는 것입니다.

난연성 할로겐 프리 (무 할로겐) 솔루션

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 THERMOLAST® K FR2 시리즈는 전기 전자 제품과 같은 가연성 제품에 내화 및 자기소화 효과가 있어 화재 위험을 최소화하는 난연성 소재입니다.

난연성 특성으로 인해 이 TPE 시리즈는 감시 카메라, 홈 알람 시스템, 컨트롤 패널 및 배터리 박스용 케이블 홀더, 고정 장치 및 금속 고리는 물론 플러그, 배전반 및 벽면 콘센트용 밀폐 장치와 같은 부품에 사용됩니다.

THERMOLAST® K FR2 시리즈의 장점은 PP 에 대한 우수한 접착력을 포함, 다양한 적용성에 있습니다.

본 시리즈는 IEC 61249-2-21 표준에 따른 무 할로겐 제품입니다. 1.5mm 및 3mm 두께 요구 사항에 적용 가능하며 UL94 V0 표준을 충족합니다.

보도 자료

TPE 로 진정한 보안을 구축하다

2021 년 8 월, 쿠알라룸푸르

페이지 3 / 4

또한 공정 중 재활용이 가능하므로 THERMOLAST® K FR2 시리즈는 지속 가능한 옵션을 가진 제품입니다.



© Copyright 2021 KRAIBURG TPE.

(사진: © 2021 KRAIBURG TPE(크라이버그 TPE))

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

보도 자료

TPE 로 진정한 보안을 구축하다

2021 년 8 월, 쿠알라룸푸르

페이지 4 / 4

위챗에서 팔로우 가능합니다.



KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 소개

KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이)(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. 2020 년에는 전세계 650 명 이상의 직원이 1 억 8400 만 유로의 매출을 거두었습니다.