

보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), EV 충전기 어플리케이션용 첨단 TPE 솔루션 선보여
쿠알라룸푸르, 2024 년 7 월
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

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), EV 충전기 어플리케이션용 첨단 TPE 솔루션 선보여

급격히 진화하는 전기 자동차(EV) 기술 환경에서, 모든 구성 요소들은 지속 가능한 교통의 미래를 형성하는 데 중요한 역할을 합니다. EV 충전기는 이들 구성 요소 중에서 전력망과 EV 간의 중요한 연결 고리입니다. 글로벌 열가소성 엘라스토머(TPE) 제조업체인 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 혁신적인 소재로 인해 EV 충전기 제조의 최전선에 서 있습니다.

EV 충전기는 혹독한 환경 조건을 견뎌내고 내구성을 제공하며 안전하고 신뢰할 수 있는 성능을 보장할 수 있는 소재를 필요로 합니다. KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 소재는 이들 엄격한 요구 사항을 충족하는 동시에 EV 충전기 설계와 기능을 향상시키는 추가 이점을 제공할 수 있는 독보적인 위치에 있습니다.

EV 충전기 소재의 주요 이점

[THERMOLAST® K](#)는 특히 EV 충전기에 대한 EV 차량 부문의 엄격한 요구 사항을 충족하도록 맞춤화 된 혁신적인 솔루션입니다.

- **오래 지속되는 성능:** 이 시리즈는 혹독한 환경 조건을 견디도록 설계되어 EV 충전기에 적합합니다.

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

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), EV 충전기 어플리케이션용 첨단 TPE 솔루션 선보여

쿠알라룸푸르, 2024 년 7 월

페이지 2 / 4

- **우수한 접착력:** 이 TPE 시리즈는 우수한 접착력을 제공하여 다용도성을 높이고 EV 충전기 제조에서 어플리케이션 범위를 넓혀줍니다.
- **공정 중 재활용 가능성:** TPE 생산 공정 중에 폐기물을 재활용하고 재사용할 수 있으므로 재료를 절약하는 동시에 재료 낭비와 비용을 줄일 수 있습니다.
- **규정 준수:** 이 시리즈는 가연성에 대한 미국 규정 49 CFR §571.302(FMVSS 302), 야외 풍화에 대한 PV 3930 Florida, 사막 조건에 대한 PV 3929 Kalahari, 야외 풍화 Florida 24 개월 및 Arizona 24 개월 표준을 포함한 다양하고 엄격한 규정을 준수합니다.
- **사전 착색:** EV 차량의 특정 디자인 및 브랜딩 요구 사항을 충족하도록 사용자 맞춤형 색상을 허용합니다.

THERMOLAST® K 시리즈의 다용도성은 [루프 랙](#), 워터 디플렉터, [카울 개스킷](#), 액티브 그릴 셔터(AGS), 에어 가이드 망, A/B/C/D 캡핑 및 커버, 공기 흡입 덕트 및 에어 필터, 도어 오프너, 도어 트림, 휠 아치 라이너, 언더바디 가드를 포함한 다양한 자동차 어플리케이션으로 확장시킵니다.

보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), EV 충전기 어플리케이션용 첨단 TPE 솔루션 선보여
쿠알라룸푸르, 2024 년 7 월
페이지 3 / 4



(사진: © 2024 KRAIBURG TPE)

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

언론인을 위한 정보:



[고해상도 이미지 다운로드](#)



[KRAIBURG TPE의 최신 뉴스](#)

소셜 미디어에서 만나요:



WeChat 에서 팔로우 해 주세요

보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), EV 충전기 어플리케이션용 첨단 TPE 솔루션 선보여

쿠알라룸푸르, 2024 년 7 월

페이지 4 / 4



KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이, 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 660 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 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.