

보도 자료

TPE, E-모빌리티 성장을 촉진하다

2021 년 8 월, 쿠알라룸푸르

페이지 1/4

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)
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, E-모빌리티 성장을 촉진하다

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 E-모빌리티용 THERMOLAST® TPE 제품을 출시합니다.

탄소 집약적 자동차 부문은 전 세계 탄소 배출량의 약 29 %를 차지하고 있으며 배기가스로 인한 탄소 배출은 자동차 탄소 배출량의 65 ~ 80 %를 차지합니다. 따라서, 이 자동차 부문에서 탄소 배기를 줄임으로써 증가하는 온실 가스 (GhG) 배출 억제에 선도할 수 있을 것으로 예상합니다.

탄소 중립을 목표로 OEM 거래선들과 자동차 제조업체는 전기 자동차의 에너지 효율성을 개선하기 위해 새로운 소재 솔루션을 개발하여 채택하고 있습니다. 자동차, 드론, 자전거, 호버보드, 스쿠터 및 기타 이와 유사한 이동수단을 포함, 다양한 전동 차량을 포괄하는 E-모빌리티 특징 중 하나는 재생 에너지를 사용하고 연비를 위해 차량을 경량화 하는 것입니다. 열가소성 엘라스토머(TPE)과 같은 고급 소재를 사용하면 기능적 설계, 미적 마감 및 경량화가 가능하여 E-모빌리티 어플리케이션에서 제조업체와 설계자 모두 비용 효율적인 소재 선택을 할 수 있습니다.

소재 이점 곡선을 능가한 THERMOLAST®TPE

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 E-모빌리티 부문의 OEM 및 자동차 시스템 공급 업체를 지원하기 위해 포트폴리오에 다양한 TPE 시리즈를 생산하고 있습니다. THERMOLAST® 제품은 우수한 유동성, 쉬운 가공성 및 부드러운 촉감을 제공합니다. 스크래치, 마모 및 풍화에 대한 내성, 난연성, 낮은 VOC 및

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, E-모빌리티 성장을 촉진하다

2021 년 8 월, 쿠알라룸푸르

페이지 2/4

악취 방출 등과 같은 추가 특성은 내구성 좋은 고품질의 차량 시스템 및 부품 어플리케이션을 보장합니다.

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 E-모빌리티 부문의 OEM 및 자동차 시스템 공급 업체를 지원하기 위해 포트폴리오에 다양한 TPE 제품을 보유하고 있습니다. THERMOLAST® 제품은 우수한 유동성, 쉬운 가공성 및 부드러운 촉감을 제공합니다. 스크래치, 마모 및 풍화에 대한 내성, 난연성, 낮은 VOC 및 악취 방출 등과 같은 추가 특성은 내구성 있고 고품질의 차량 시스템 및 부품 어플리케이션을 보장합니다.

THERMOLAST® TPE 는 PA, PP, ASA, PC, PC / ABS, PMMA, PE, PBT, SAN 등과 같은 플라스틱에 최적의 접착력을 보입니다. 또한, 사출 성형 및 압출 성형을 통해 가공 할 수 있습니다.

또한 THERMOLAST® 제품군은 고객이 새로운 디자인과 기능을 혁신하고 개발할 수 있는 유연성을 제공합니다. 질감, 접착력, 색상 등과 같은 특성 프로파일은 고객의 요구 사항에 맞게 조정할 수 있습니다.

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이) 소재는 전 세계적으로 일관된 품질 표준과 E-모빌리티 어플리케이션을 위한 맞춤형 엔지니어링 TPE 에 대한 우수한 전문성을 바탕으로 생산합니다.

보도 자료

TPE, E-모빌리티 성장을 촉진하다

2021 년 8 월, 쿠알라룸푸르

페이지 3/4



(사진: © 2021 KRAIBURG TPE)

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

보도 자료

TPE, E-모빌리티 성장을 촉진하다

2021 년 8 월, 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. 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.