

보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 전도성 TPE 를 개발하여 제품 포트폴리오를 확장하였습니다.

2020 년 10 월, 발트크라이부르크

Page 1 of 2

지속적으로 높은 수요에 따른 제품 혁신

연결고리의 확장: KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 전도성 TPE 를 개발하여 제품 포트폴리오를 확장하였습니다.

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 현재 폴리에틸렌 또는 폴리아미드에 접착력이 우수한 전도성 TPE 를 개발, 공급하고 있습니다. 이 첨단 제품은 THERMOLAST® K 포트폴리오를 보완하며 당사의 일관된 고품질과 신뢰성 있는 혁신을 보여줍니다. 또한 신규 및 기존 고객들은 당사에서 제공하는 통상적인 조언과 서비스의 혜택을 누릴 수 있습니다.

자동차용 센서, 정전기 소산 부품 또는 스포츠웨어 및 안전복 관련 스마트 직물 같은 혁신적인 어플리케이션에는 규정된 전기적 특성을 가진 재료가 필요합니다. 전기 전도성 TPE 는 우수한 품질, 기능 및 디자인과 관련하여 이들 어플리케이션에 새로운 기회를 열어줍니다. KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 혁신을 위해 항상 도전하고 있으며 이 떠오르는 시장에 성공적으로 서비스를 제공하기 위해 두 개의 신규 전도성 TPE 재료 시리즈를 제공하고 있습니다. 기존 및 신규 고객들은 프로젝트가 어느 단계에 있든 상관없이 당사의 확장 된 제품 포트폴리오는 물론 개별적인 조언 및 서비스의 혜택을 받을 수 있습니다.

폴리프로필렌에 접착되는 EC 시리즈는 저항력이 $10^1 \Omega \text{ cm}$ 미만이고 경도는 70–80 Shore A 이며 비중은 $0.97\text{--}0.99 \text{ g/cm}^3$ 입니다. 폴리아미드에 접착력이 우수한 EC/PA 시리즈는 저항이 $10^3 \Omega \text{ cm}$ 이하이고 경도가 70–80 Shore A 이며 비중은 $0.96\text{--}0.97 \text{ g/cm}^3$ 입니다. 두 제품 모두 검정색으로 제공합니다. 고객사는 두 시리즈가 제공하는 아래 특성을 활용할 수 있습니다.

- 우수한 전기 전도성
- 열가소성수지 사출성
- 다양한 열가소성 수지에 대한 접착력이 우수한 이중 사출 성형
- 끈적거림이 없는 표면 느낌
- 밀봉되고 균일한 표면

KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG
Friedrich-Schmidt-Strasse 2
84478 Waldkraiburg
Germany

Phone +49 8638 9810-0
Fax +49 8638 9810-310

info@kraiburg-tpe.com
www.kraiburg-tpe.com

Press contact

Europe, Middle East, Africa & Americas

Juliane Schmidhuber
PR & Communications Manager
Phone +49 8638 9810568
juliane.schmidhuber@kraiburg-tpe.com

Asia Pacific

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

Communications agency

EMG

Siria Nielsen
Phone +31 164 317036
snielsen@emg-marcom.com

보도 자료

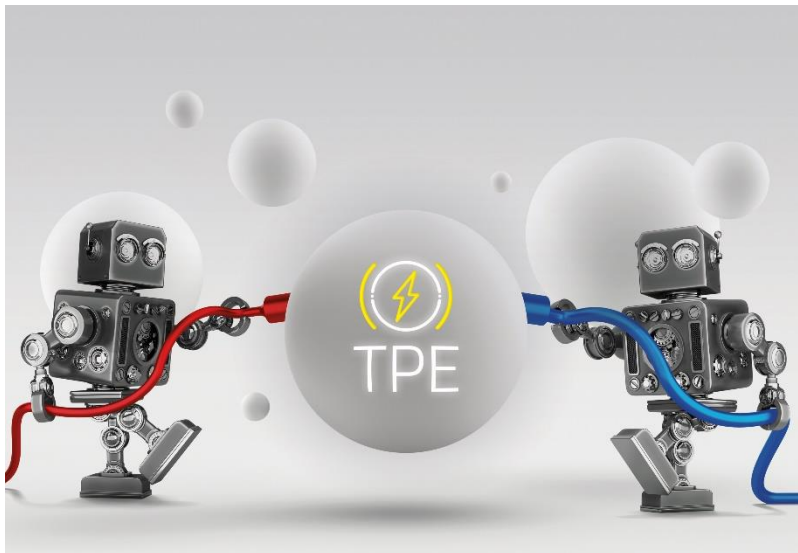
KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 전도성 TPE 를 개발하여 제품 포트폴리오를 확장하였습니다.

2020 년 10 월, 발트크라이부르크

Page 2 of 2

“TPE 의 기능적 요구 사항은 꾸준히 증가하고 있습니다. 철저한 테스트를 거친 후 현재는 물론 향후에도 고객에게 서비스를 제공하기 위해 전기 전도성 TPE 를 개발하여 당사 제품 포트폴리오를 확장하였습니다” KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 주요 고객 담당 매니저 Johannes Krüchel 박사의 말입니다. “당사는 기존의 응용 분야에 당사 제품을 계속 공급하겠지만 새로운 응용 분야가 생겨나는 분명한 추세가 있습니다. 따라서 전기 전도성 TPE 가 향후 시장에서 중요한 역할을 할 것으로 기대하며 이들 제품에 대한 당사의 우수한 서비스는 물론 고객에게 일관된 제품 품질을 제공할 수 있게 되어 기쁘게 생각합니다”

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 이 두 가지 새로운 전기 전도성 THERMOLAST® K 시리즈는 이제 전 세계 시장에 공급 가능합니다.



전기 전도성 TPE 는 센서, 정전기 소산 부품 또는 스포츠웨어 및 안전 복용 스마트 직물과 같은 혁신적 응용을 위한 우수한 품질, 기능 및 디자인과 관련된 새로운 기회를 열어줍니다. (이미지: © 2020 KRAIBURG TPE)