

プレス・リリース

KRAIBURG TPE は導電性 TPE の供給で製品ポートフォリオを更に拡充します

ヴァルトクライブルク、2020 年 10 月

ページ 1 / 3

持続する高い要求に応じて：プロダクト・イノベーション

コネクションを創造する：KRAIBURG TPE は導電性 TPE の供給により製品ポートフォリオを更に拡充しています

KRAIBURG TPE（クライブルグ TPE）は、現在ポリオレフィンまたはポリアミドへの接着性を備えた導電性 TPE を供給しています。これらの洗練された製品は THERMOLAST® K（サーモラスト® K）ポートフォリオを拡充し、また当社の常に高レベルかつ一貫した品質によつて的確なイノベーションを具現化しています。さらに、新たなあるいは既存のお客様は、日々のアドバイスおよびサービスの利点をご活用いただけます。これらすべてがワンストップで実現されるのです。

自動車業界用のセンサー、帯電防止部品、あるいはスポーツウェアや安全着などのスマート・テキスタイルのような革新的なアプリケーションは、明確な電氣的性質を備えた材料を必要としています。導電性 TPE は触感、機能およびデザインの面で、このようなタイプのアプリケーションに新たな機会をもたらします。KRAIBURG TPE は継続的にこの分野への挑戦を続けており、これらの新たな市場に貢献すべく、現在、2 種類の新たな導電性 TPE 材料シリーズを提案しています。既存および新規のお客様は、この拡大した製品ポートフォリオに留まらず、プロジェクトがいかなる段階にあっても、正確に個別のニーズにマッチしたアドバイスおよびサービスをご活用頂けます。

EC シリーズはポリプロピレンへの接着性を備えており、抵抗値 $<10^1 \Omega \text{cm}$ を示し、硬度はショア A スケール 70-80、密度は $0.97\text{-}0.99 \text{ g/cm}^3$ です。EC/PA シリーズはポリアミドへの接着性を備えた独自の製品で、抵抗値 $<10^3 \Omega \text{cm}$ を示し、硬度はショア A スケール 70-80、密度は $0.96\text{-}0.97 \text{ g/cm}^3$ です。これらの製品は黒色で提供されます。

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

電話 +49 8638 9810-0
ファックス +49 8638 9810-310

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

プレス・コンタクト先

ヨーロッパ・中東・アフリカ地域担当

Juliane Schmidhuber（ジュリアン・シュミットフーバー）

PR&コミュニケーション・マネージャー

電話 +49 8638 9810568

juliane.schmidhuber@kraiburg-tpe.com

アジア太平洋地域：

Bridget Ngang（ブリジット・ナン）

アジア太平洋地域 マーケティング・マネージャー

電話 +603 9545 6301

bridget.ngang@kraiburg-tpe.com

広報エージェント

EMG

Siria Nielsen（シリヤ・ニールセン）

電話 +31 164 317036

sn Nielsen@emg-marcom.com

プレス・リリース

KRAIBURG TPE は導電性 TPE の供給で製品ポートフォリオを更に拡充します

ヴァルトクライブルク、2020 年 10 月

ページ 2 / 3

以下の特性が、お客様に利点をもたらします。これらは両グレードに共通のものです。

- 優れた導電性
- 熱可塑性プラスチックとしての加工が可能
- 様々な熱可塑性プラスチックへの接着性を備えた、複合射出成形への対応
- べたつきのない表面触感
- 緻密で均一な表面品質

「TPE の機能への要求は常に増大しています。徹底した試験を通じて、私たちは現在および将来にわたりシングル・ソースとしてお客様のお役に立てるよう、導電性 TPE の製品群を追加して当社のポートフォリオを拡充しました。」KRAIBURG TPE のキー・アカウント・マネージャーであるヨハネス・クルツケルはそう語っています。「私たちは今後とも、これまでの豊富な実績を持つアプリケーションへの対応を続けて行きます。しかし、一方で新たな分野での用途に関する明確なトレンドも存在します。このため、私たちは導電性 TPE がこれからの市場において重要な役割を果たすことを期待しています。また、これらの製品においても、従来からの優れたサービスを通じて当社のお客様に一貫した高い品質の製品を供給できることを喜ばしく思っています。」

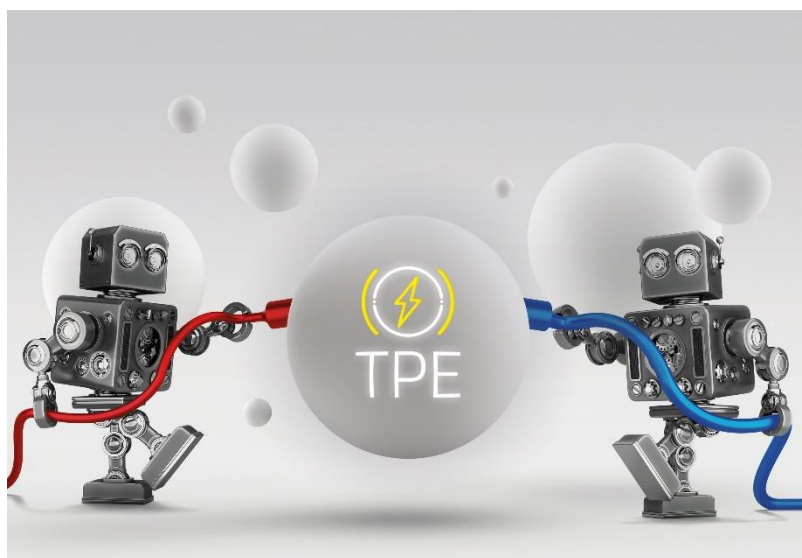
KRAIBURG TPE の、これらの 2 種類の新しい導電性 THERMOLAST® K シリーズは、現在全世界で入手が可能です。

プレス・リリース

KRAIBURG TPE は導電性 TPE の供給で製品ポートフォリオを更に拡充します

ヴァルトクライブルク、2020 年 10 月

ページ 3 / 3



導電性の TPE は、センサー、帯電防止部品、あるいはスポーツウェアや安全着などのスマート・テキスタイルのような革新的なアプリケーションにおいて、触感、機能およびデザインの面で新たな機会をもたらします。

(写真 : © 2020 KRAIBURG TPE)