

プレス・リリース

TPE と共に真の安心感を

クアラルンプール、2021 年 8 月

ページ 1 / 4

KRAIBURG TPE TECHNOLOGY
(M) SDN.BHD.
Lot 1839 Jalan KPB 6
Kawasan Perindustrian Balakong
43300 Seri Kembangan, Selangor,
Malaysia
マレーシア

電話 +60 3 95456393

Info-asia@kraiburg-tpe.com
www.kraiburg-tpe.com

TPE と共に真の安心感を

グローバルな TPE メーカーである KRAIBURG TPE（クライブルグ TPE）は、高度なホームセキュリティ機器アプリケーションのために THERMOLAST® K（サーモラスト K）AD1 および FR2 シリーズ・コンパウンドを提供しています。

都市化と技術的進歩の増大は、先端技術を取り入れたホームセキュリティ・システムの需要を押し上げています。またスマート・コネクティビティ、インターネット・オブ・シングス（IOT）、オートメーション、そしてセンサー技術の浸透と共に、近年ホームセキュリティ機器は、様々な機能を備え、モバイルのアプリケーションを使用したリモート操作さえ行える、より洗練されたホーム・ガジェットに発展して来ました。

メディア連絡先：

新世代のホームセキュリティ機器は、近年の一般的な生活環境でのハザードを考慮し、居住者の生活を守るための機密漏洩や火災のリスクへの対応性能が明らかに向上しています。しかしながら、依然として安全性と使いやすさは、ホームセキュリティ機器における重要なサクセス・ファクターであると言えます。

Marlen Sittner（マーレン・シットナー）
ヘッド・オブ・デジタル・マーケティング
コーポレート・コミュニケーション・チーム
Phone: +49 8638 9810-272
marlen.sittner@kraiburg-tpe.com

故に、エンド・ユーザーからの要求を満たすため、丈夫で耐火性があり、ユーザー・フレンドリーである製品を作り続けているホームセキュリティ機器のメーカーにとっては、安全かつデザイン対応力があり、加工しやすい材料を選択することは非常に大切です。

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
グ・マネージャー
Phone: +603 9545 6301
bridget.ngang@kraiburg-tpe.com

様々な業界のために多様な熱可塑性エラストマー製品およびカスタム・ソリューションを提供するグローバル・TPE メーカーである KRAIBURG TPE（クライブルグ TPE）は、ホームセキュリティ機器アプリケーションのために、高品質かつカスタム・エンジニアリングによる、THERMOLAST® K

プレス・リリース

TPE と共に真の安心感を

クアラルンプール、2021 年 8 月

ページ 2 / 4

(サーモラスト K) AD1 シリーズや FR2 シリーズなどの TPE コンパウンドを提供しています。

安全・安心を維持しつつ、付加価値を提供

KRAIBURG TPE の THERMOLAST® K AD1 シリーズは、粘着性のない良好な感触のソフトタッチの表面品質を特色としており、シール材、ハンドル、窓やドアのためのセンサー、ドアベル、スマート錠、ドア・セキュリティ製品に最適です。

この材料は、ABS、PC や PC/ABS などの極性熱可塑性プラスチックに対する優れた接着性を持ち、押出成形または射出成形により容易に加工が可能です。

さらなる優位性は、このコンパウンドは黒色で提供されますが、様々な色彩オプションへの原料着色が可能だということです。

ハロゲンフリー・ソリューションの難燃性

KRAIBURG TPE の THERMOLAST® K FR2 シリーズのコンパウンドは、火災のリスクを最小化するように、燃焼時に着火性のドリップを発生せず、電気・電子機器のような可燃性の製品における耐火性と自己消火性を可能にする難燃材料ソリューションです。

その難燃性能により、この TPE コンパウンド・シリーズは、監視カメラや住宅用警報装置、コントロールパネル、バッテリーケースなどのケーブルホルダーや締結部品、グロメット、あるいはプラグやスイッチボックス、壁付コンセントなどのシール部品などの用途に使用可能です。

THERMOLAST® K FR2 シリーズの利点は、様々なアプリケーションを考慮し、PP への優れた接着性を備えていることです。

プレス・リリース

TPE と共に真の安心感を

クアラルンプール、2021 年 8 月

ページ 3 / 4

この材料は IEC 61249-2-21 規格に準拠したハロゲンフリーのコンパウンドで、UL94 V0 規格を 1.5mm および 3mm の板厚で達成しています。

さらにこれらの材料は工程内リサイクルも可能であり、このことは THERMOLASTR K FR2 シリーズをサステイナブルなオプションとするものです。



© Copyright 2021 KRAIBURG TPE.

(写真 : © 2021 KRAIBURG TPE)

高精細の画像が必要な際は、下記の担当者にお問い合わせください。

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

プレス・リリース

TPE と共に真の安心感を

クアラルンプール、2021 年 8 月

ページ 4 / 4

WeChat で当社をフォローしてください



KRAIBURG TPE について

KRAIBURG TPE（クライブルグ TPE： www.kraiburg-tpe.com）は、熱可塑性エラストマーの世界的なメーカーです。1947 年創立の歴史ある KRAIBURG グループの一員として 2001 年に設立されて以来、KRAIBURG TPE は熱可塑性エラストマーにおける新たな領域を開拓し、今日ではこの業界のリーダー企業に成長しています。ドイツ、アメリカおよびマレーシアの工場を通じ、KRAIBURG TPE は自動車、産業機器、消費者向け製品、そして厳格な規制のある医療分野の各用途に向けて、幅広い樹脂製品群を提供しています。

THERMOLAST®（サーモラスト）、COPEC®（コーペック）、HIPEX®（ハイペックス）、そして For-Tec E®（フォーテック E）の定評ある製品群は、射出成形または押出成形による加工方法を通じて、メーカーに対しプロセスおよび製品設計における数々の利点をもたらします。KRAIBURG TPE は真にグローバルレベルでの顧客志向、カスタム製品ソリューション、そして信頼におけるサービスと共に、イノベーションをもたらす能力をその特色に掲げています。

当社はドイツ本社において ISO50001 の認証を受けており、またすべてのグローバルサイトにおいても ISO9001 および ISO14001 の認証を受けています。2020 年の時点で、KRAIBURG TPE は世界中に 650 名の社員を有し、1 億 8400 万ユーロの売上高を記録しています。