

プレス・リリース

KRAIBURG TPE が提供する、家具へのフレキシブルな機能性

クアラルンプール、2019 年 10 月

ページ 1 / 5

KRAIBURG TPE TECHNOLOGY
(M) SDN.BHD.
Lot 1839 Jalan KP6 6
Kawasan Perindustrian Balakong
43300 Seri Kembangan, Selangor,
Malaysia
マレーシア

電話 +60 3 95456393
ファックス +60 3 89619884

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

KRAIBURG TPE が提供する、家具へのフレキシブルな機能性

家具の業界において様々な従来型のエラストマーや熱可塑性プラスチックを使用していた用途は、熱可塑性エラストマー（TPE）の材料技術の進歩により TPE 材料への代替が進んでいます。KRAIBURG TPE は、家具や設備業界のアプリケーションをサポートし、スタイル、快適、安全性、パフォーマンスおよび機能性の要求を充足する TPE コンパウンドを提供しています。

発展を続けている家具業界においては、市場での一人一人の顧客とそのライフスタイルに合致するエルゴノミックな設計の家具を提案すべく、開発のための努力が続けられています。

家具や設備に浸透する TPE

KRAIBURG TPE は、多様な熱可塑性エラストマー製品およびカスタム・エンジニアード TPE ソリューションを市場に届けるグローバルな TPE メーカーです。同社は家具と設備業界におけるデザイナーとメーカーのニーズに適応した、製品仕様と材料選択のベスト・マッチングの実現に寄与する性能を持つ TPE を提供しています。

KRAIBURG TPE のコンパウンドは、キャビネットや引出しのクロージャーのドアダンパーに使用されており、ドアを閉じる動作を確実に制御されたものにしています。TPE はまた、キッチンワゴンや移動棚、またキャビネットなどのキャスター・ホイール部品にも使用されています。また、車椅子のホイールにも使用可能です。KRAIBURG TPE のコンパウンドは高い水準の耐

メディア連絡先：

Simone Hammerl（シモーネ・ハンメル）
コーポレート・コミュニケーション・マネージャー
Phone: +49 8638 9810-568
simone.hammerl@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
Phone: +603 9545 6301
bridget.ngang@kraiburg-tpe.com

プレス・リリース

KRAIBURG TPE が提供する、家具へのフレキシブルな機能性

クアラルンプール、2019 年 10 月

ページ 2 /5

摩耗性および耐スクラッチ性を持っているため、これらのアプリケーションの要求を満たすことができるのです。

スタイルと美的要素の創造

家具を設計するための様々な重要な基準の中でも、創造性は最も大事なもののひとつです。KRAIBURG TPE の材料はデザイナーとメーカーがそれらの家具の設計を強化し、完成品の美的な要素およびスタイル、パフォーマンスおよび機能を向上することに寄与しています。

KRAIBURG TPE は、平滑で絹のような表面品質を備え、また皮脂や日焼け止めなどに対する、非常に高い耐薬品性を持った材料を提供しています。これは人間の皮膚に頻繁に接触する家具の場合は特に有益なものです。椅子の肘掛けやフットレストのような家具の部品においては、皮脂への耐薬品性を備えていることは重要な要素です。

もうひとつの長所は、良好な耐紫外線性および耐候性です。これらの特性により、TPE は半屋外および屋外用の家具や、また高い紫外線暴露や悪天候にさらされる固定器具などでも使用することができます。

家具や設備の構成要素としての THERMOLAST® K

KRAIBURG TPE の THERMOLAST® K （サーモラスト® K）EX/UV シリーズは、屋外用アプリケーションのためのドアやウィンドウのシールだけでなく、エッジガードや家具のプロファイル・パーツとしても使用可能です。このシリーズは、高い耐紫外線性能および耐候性を要求するアプリケーションのための材料ソリューションであり、良い選択肢となり得ます。

プレス・リリース

KRAIBURG TPE が提供する、家具へのフレキシブルな機能性

クアラルンプール、2019 年 10 月

ページ 3 /5

その上、この EX/UV シリーズのコンパウンドは RAL GZ 716 規格の承認を受けており、これはプラスチック製のウィンドウ・プロファイル・システムの品質および試験要求事項を満たしております。更にこの材料は CSTB QB36 の承認を受けています。また、これらのコンパウンドはアクリル塗料への耐性を持ち、リサイクルも可能です。加えてこのシリーズはポリプロピレン（PP）への優れた接着性を提供し、EPDM および PVCP ポリマーの代わりとして使用することができます。

ポリアミドへの優れた接着性により、KRAIBURG TPE の THERMOLAST® K AD/PA シリーズは、スタイルおよび機能性の両面で家具パーツのデザイン要素に価値を与えています。そのソフトタッチ品質により、この TPE シリーズはリクライニング・チェアのような屋内または屋外用家具のハンドル部品にも利用可能です。このシリーズは PA6 や PA6.6 への優れた接着性を有し、さらには 50%以内のガラス繊維を含んだ材料にも接着が可能です。更にこのシリーズは高い耐紫外線性能を有し、難燃性試験 UL94 HB にリストされています。

色彩は家具業界において重要な役割を果たしますが、KRAIBURG TPE は、最も経済的かつ最適な方法で希望の色彩へのお客様独自の材料着色を実現する、包括的な色彩ソリューションを提供しています。また、これと同時に、お客様にグローバルで一貫した色彩品質の提供を保証しています。

プレス・リリース

KRAIBURG TPE が提供する、家具へのフレキシブルな機能性

クアラルンプール、2019 年 10 月

ページ 4 /5



写真 : © 2019 KRAIBURG TPE

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®、COPEX®、HIPEX®、そして For-Tec 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

プレス・リリース

KRAIBURG TPE が提供する、家具へのフレキシブルな機能性

クアラルンプール、2019 年 10 月

ページ 5 /5

ューション、そして信頼の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。2018 年の時点で、KRAIBURG TPE は世界中に 641 名の社員を有し、1 億 7800 万ユーロの売上高を記録しています。