

## プレス・リリース

TPE はクリーナー機器に鮮やかなソリューションを提供します

クアラルンプール、2021 年 12 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](http://www.kraiburg-tpe.com)

### TPE はクリーナー機器に鮮やかなソリューションを提供します

家庭内の雑用を減らし、また手作業による清掃作業を極力減らすため、清掃用の機器やツールを使用することは、より効率的な清掃作業を支援し、それによって清掃に掛ける時間を減らし、また肉体的な疲労を半減する効果が期待されます。

さらには、人々のライフスタイルは徐々に変化しつつあり、使いやすくコンパクトで軽量、さらにエネルギー効率の良い清掃器具が求められています。

家庭の雰囲気や色使いと合わせるために、機器メーカーは商品が視覚的にアピールすることも確保せねばなりません。

熱可塑性エラストマーのような高度なエンジニアリング材料の開発が、この変化を可能なものにして来ました。

様々な業界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、その優れた表面品質と良流動性、また清掃用機器アプリケーションでのための耐久性で知られる、THERMOLAST® K (サーモラスト® K) シリーズを提供しています

#### LW/CS/UV シリーズ: 軽量 TPE

KRAIBURG TPE の LW/CS/UV シリーズ・コンパウンドは、 $0.7\text{g/cm}^3$  以内の低密度を特色としています。

掃除機の軽量化と可搬性が、機器のイノベーションと開発にさらなる柔軟性をもたらします。

#### メディア連絡先:

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](mailto:marlen.sittner@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](mailto:bridget.ngang@kraiburg-tpe.com)

## プレス・リリース

TPE はクリーナー機器に鮮やかなソリューションを提供します

クアラルンプール、2021 年 12 月

ページ 2 / 4

著しい軽量化に加えて、このコンパウンドは、最適化された圧縮永久ひずみ性能と 100°C までの耐熱性を備え、機器のハウジングのシール材料に理想的な材料となっています。

これに加え、この材料は非粘着性の表面品質と優れた耐紫外線・耐候性といった性能を備えており、このため、この LW/CS/UV シリーズのコンパウンドは屋外用クリーナー機器に最適なものとなっています。

更に LW/CS/UV シリーズは、PP への良好な接着性を備えています。この TPE 材を使用する製品は、射出成形と押出成形で容易に加工が可能です。

この他の最適なアプリケーションとしては、グロメット、ウィンドークリーナー、プール・ロボット・ブラシ、ブロワー、および芝刈機のハンドルやケーシングなどが挙げられます。

### AD/PA/CS シリーズ：シール性能

KRAIBURG TPE の AD/PA/CS シリーズは、最大 50% までのガラス繊維を含む PA6 または PA6.6 への良好な接着性を備え、これによって 2 種材料の複合射出成形への応用が可能であり、柔軟な生産性を実現します。

さらに、このコンパウンド・シリーズの優れた密封性はスイミング・プールのクリーナー機器のボトム・シーリング用途に最適なものです。

このコンパウンドはナチュラル色で提供され、機能性や美しいデザインを備えるアプリケーションのために、様々な色調や色彩効果での着色が可能です。

給水タンクのインレット・シール、電源スイッチ・ボタン、高圧洗浄機のハンドルや各種工具のハンドルなどのアプリケーションにおいても、この

## プレス・リリース

TPE はクリーナー機器に鮮やかなソリューションを提供します

クアラルンプール、2021 年 12 月

ページ 3 / 4

AD/PA/CS シリーズ・コンパウンドの活用が可能です。



(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](mailto:bridget.ngang@kraiburg-tpe.com) , +6 03 9545 6301).

WeChat で当社をフォローしてください



## プレス・リリース

TPE はクリーナー機器に鮮やかなソリューションを提供します

クアラルンプール、2021 年 12 月

ページ 4 / 4

### KRAIBURG TPE について

KRAIBURG TPE（クライブルグ TPE：[www.kraiburg-tpe.com](http://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。2019 年の時点で、KRAIBURG TPE は世界中に 645 名の社員を有し、1 億 9000 万ユーロの売上高を記録しています。