

プレス・リリース

サステナブルな TPE がアイロン・アプリケーションのホットな代替品となります
クアラルンプール、2023 年 3 月

ページ 1 / 5

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

サステナブルな TPE がアイロン・アプリケーションの ホットな代替品となります

熱可塑性エラストマー製品と、さまざまな消費者製品用途のカスタムエンジニアリング TPE ソリューションを製造する世界的な TPE メーカーである KRAIBURG TPE (クライブルグ TPE) は、アイロンやその他の家電製品の用途向けに、最大 35%の再生資源を使用した THERMOLAST® (サーモラスト®) R RC/PCR/AP シリーズのコンパウンドを提供しています。

電力を消費する現代の家電製品においては、二酸化炭素排出量の削減を目指す動きが活発になっています。現在では、スマート機能や省エネシステム、高度な制御機能を備えた、スタンドアイロンやコンパクトアイロン、従来のアイロンやスチーマーアイロンなど、さまざまな低炭素化電気アイロンが市場に普及しつつあります。

これらのアイロンには、環境に配慮したプラスチックや、軽量でリサイクル可能、かつ長持ちする熱可塑性エラストマー (TPE) などの新しい材料が使用されています。

TPE は電気や熱を通さず、化学薬品にも強いなど、個人用・業務用の電気アイロンに適した特性を備えています。

熱可塑性エラストマー製品と、さまざまな消費者製品の用途に向けたカスタムメイドの TPE ソリューションを提供する世界的な TPE メーカーである KRAIBURG TPE は、最近、THERMOLAST® R RC/PCR/AP コンパウンドシリーズを発売しました。これは、サステナブルなグリップ、ハンドル、コ

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

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

プレス・リリース

サステナブルな TPE がアイロン・アプリケーションのホットな代替品となります

クアラルンプール、2023 年 3 月

ページ 2 / 5

ネクター、その他の家電製品を対象にした、ポスト・コンシューマ・リサイクル材を使った材料によるソリューションです。

サステナビリティと安全性の大きな利点

今日のメーカーは、サステナブルを追求するために製品に使用される材料に高い配慮を行っています。

KRAIBURG TPE の THERMOLAST® R RC/PCR/AP コンパウンドシリーズのポスト・コンシューマ・リサイクル率は、9%~35%です（硬度による）。

したがって、この TPE 材料は、機能およびデザイン・エレメント、ハンドル、グリップ、コネクターなどの用途に最適です。また、EPDM や PVC-P、エラストマーの代替として使用することが可能であり、環境への負荷を軽減する、費用対効果の高いソリューションを提供します。

KRAIBURG TPE の THERMOLAST® R RC/PCR/AP シリーズのコンパウンドは、RoHS 指令に適合しています。このコンパウンドシリーズは、優れた機械的特性と 80°C までの耐熱性を備えており、さまざまな家電製品に使用することができます。

スタイリッシュで快適なデザイン

KRAIBURG TPE の THERMOLAST® R RC/PCR/AP シリーズのコンパウンドは、PP 樹脂への良好な接着性を備えているため、製品設計に柔軟性を果たさせることができます。

さらに、多材料での複合射出成形により、オーバーモールドによる、快適で滑りにくいハンドル、グリップ、ボタンなどの製造が可能となります。

プレス・リリース

サステナブルな TPE がアイロン・アプリケーションのホットな代替品となります
クアラルンプール、2023 年 3 月

ページ 3 / 5

また、消費者がアイロン製品を使用する際、この TPE シリーズのべたつきのない表面特性は、快適で滑りにくいグリップを提供するため、アイロン製品への適用には最適なものです。

サステナビリティに貢献する TPE

アイロン製品アプリケーションの材料に加え、KRAIBURG TPE は消費者向け製品、また産業用途向けに特別に開発した、ポスト・コンシューマ・リサイクル材（PCR）と工程リサイクル材（PIR）などのサステナブルなイノベーションを展開しています。

サステナブルな TPE ソリューションをお探しですか？

私たちにご相談ください！

当社の専門家がお問合せにお答えし、お客様のアプリケーションに適したソリューションをご提案します。



（写真：© 2023 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

サステナブルな TPE がアイロン・アプリケーションのホットな代替品となります
クアラルンプール、2023 年 3 月

ページ 4 / 5

報道関係者向け情報；

[高精細画像のダウンロード](#)



[latest news on KRAIBURG TPE](#)

ソーシャルメディアでフォローしてください：



WeChat で当社をフォローしてください：



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。KRAIBURG TPE は 2001 年に KRAIBURG グループの独立したビジネスユニットとして設立され、現在では TPE コンパウンドの分野で業界のコンピテンスリーダーとなっています。同社の目標は、安全で信頼性が高く、サステナブルな製品を顧客のアプリケーションに提供することです。世界中の 680 名以上の従業員と、ドイツ・アメリカおよびマレーシアの工場を通じて、KRAIBURG TPE は自動車、産業機器、消費者向け製品良好、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のみならず製品設計においても数々の利点をもたらしています。KRAIBURG TPE は、イノベーション

プレス・リリース

サステイナブルな TPE がアイロン・アプリケーションのホットな代替品となります
クアラルンプール、2023 年 3 月

ページ 5 / 5

ンにおける強み、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、そして信頼のおけるサービス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。