

プレス・リリース

KRAIBURG TPE のサスティナブル TPE がオーラルケア市場に参入

クアラルンプール、2023 年 4 月

ページ 1 / 7

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

KRAIBURG TPE のサスティナブル TPE がオーラルケア市場に 参入

KRAIBURG TPE（クライブルグ TPE）がアジア太平洋市場向けに新たに発売したサスティナブルな THERMOLAST® R（サーモラスト® R）TPE コンパウンドが、タイのトップ歯ブラシメーカーである The First Thai Brush Co. Ltd.との共同開発のもと、歯ブラシの消費者向け日用品市場に進出しました。

革新的な機能と美しさを備えた、環境に優しいプレミアム歯ブラシが、口腔衛生用品市場でより大きなシェアを獲得することは間違いないものと思われます。

機能性とデザインは、目の肥えた消費者の期待に応える必要があり、サスティナブルな熱可塑性エラストマー（TPE）などの先端材料は、環境面においても朗報であると言えます。

マーケットリーダーとの提携

幅広い消費財用途にカスタムメイドの 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、このほどアジア太平洋市場向けにサスティナブル TPE、THERMOLAST® R の販売を開始致しました。この TPE シリーズでは、ポストコンシューマ・リサイクル材（PCR）が最大 35%含まれています（硬度に依存します）。

この新しいサスティナブル TPE は消費者市場にも進出し、現在、タイの大手歯ブラシメーカーである The First Thai Brush Co. Ltd.の新型歯ブラシ、Victory に採用されています。

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

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

KRAIBURG TPE のサスティナブル TPE がオーラルケア市場に参入

クアラルンプール、2023 年 4 月

ページ 2 / 7

この新しいサスティナブル TPE コンパウンドは、美観、安全性、コンプライアンス、耐久性、汎用性、そしてサスティナビリティの面で、最先端の歯ブラシを作るために必要な特性を備えています。さらに、この材料ソリューションは、食品接触規制基準（FDA CFR21）、REACH SVHC、RoHS に適合しています。

そして、サスティナブル TPE のポートフォリオが加わったことで、First Thai Brush Co. Ltd.は、環境スチュワードシップへの取り組みを強化することが可能となります。

「1990 年代から KRAIBURG TPE の材料を使用しており、この材料が当社の歯ブラシの用途に最適であることを理解しています。」と、First Thai Brush Co. Ltd.の副社長であるキット・タエ氏は語っています。

彼はさらに、「KRAIBURG TPE のチームは、材料の選択、設計の最適化、推奨成形条件について、非常に親切に対応してくれました。」とも述べています。「彼らの技術的な知識と顧客サービスは非常に優れています。私たちは特に、私たちの特定のニーズに合わせて調整できる、材料の汎用性について高く評価しています。また、材料のサスティナビリティにも感銘を受けており、これは環境への責任における当社のコミットメントに合致するものです」。

歯ブラシのデザインと快適性

First Thai Brush Co. Ltd.の Victory Toothbrush は、柔らかく薄いテーパー毛が歯と歯茎の境目に深く入り込むように作られています。

この日本の技術によるワイドなブラシヘッドと長いハンドルにより、ユーザーは口の奥まで届く、より徹底したブラッシングを行うことができます。

プレス・リリース

KRAIBURG TPE のサスティナブル TPE がオーラルケア市場に参入

クアラルンプール、2023 年 4 月

ページ 3 / 7

歯ブラシのハンドルに施された TPE は、ソフトな感触と滑り止めのグリップを提供し、しっかりとしたグリップ感でブラッシングを行うことが可能です。

半透明色とナチュラル色の 2 色展開によるコンパウンドシリーズは、カラーエフェクトなど多彩なカラーバリエーションを備え、高いデザイン自由度を提供します。

PP への良好な接着性

KRAIBURG TPE の特定のサスティナブル TPE は、PP 樹脂への良好な接着性を備えており、硬度もショア A スケール 30 から 90 までと幅広く、アプリケーションの要求に対してさまざまな選択肢を提供します。

さらに、この TPE シリーズは、優れた機械的特性、べたつかない表面、80℃までの温度安定性を持ち、EPDM、PVC-P、エラストマーの代替材料としての使用が可能です。

サスティナビリティと安全性 - そして、その先へ

KRAIBURG TPE の特定のサスティナブル TPE シリーズは、PP と HDPE のリサイクル・フローに投入されてもリサイクルされた熱可塑性プラスチックの特性に影響を与えないことが試験され、認定されています。 KRAIBURG TPE は現在、EU 全域でこの有効な認証を受けた唯一のグローバルな TPE サプライヤーです。

CHINAPLAS 2023 でサスティナブル TPE の限定景品が登場！

朗報です！ KRAIBURG TPE は、中国・深センの Shenzhen World Exhibition & Convention Center で開催される CHINAPLAS 2023 展示会で、当社のサ

プレス・リリース

KRAIBURG TPE のサスティナブル TPE がオーラルケア市場に参入
クアラルンプール、2023 年 4 月
ページ 4 / 7

スティナブル TPE で作られた最新のワイド&ロング特別版「Victory Toothbrush」をプレゼントする予定です。

フリーペーパーは、ホール 17 のブース P73 で配布しています。

<https://www.kraiburg-tpe.com/en/chinaplas> のフォームにご記入いただくか、下記の QR コードをスキャンしていただくだけで、ご登録とご来場のご予約が可能です。

下記の QR コードをスキャンしてください



プレス・リリース

KRAIBURG TPE のサステナブル TPE がオーラルケア市場に参入
クアラルンプール、2023 年 4 月

ページ 5 / 7



(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).

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 :

プレス・リリース

KRAIBURG TPE のサステナブル TPE がオーラルケア市場に参入

クアラルンプール、2023 年 4 月

ページ 6 / 7



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、そして信頼に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。

プレス・リリース

KRAIBURG TPE のサステイナブル TPE がオーラルケア市場に参入

クアラルンプール、2023 年 4 月

ページ 7 / 7

ザ・ファースト・タイ・ブラシ・カンパニー・リミテッドについて

The First Thai Brush Company Limited は、1938 年にトンチャイ・タエ氏によって、最高品質の歯ブラシを生産するタイで最初の工場を創るという強い意志を持って設立されました。創業以来 80 年以上にわたり、同社は生産ラインを拡張し、最高水準の品質を約束し続けています。当初は 1 日あたり 2 ダースの歯ブラシ製造から始まりましたが、現在では 1 日あたり 50 万本以上、年間 1 億 8000 万本以上の歯ブラシを製造することができるようになりました。当社は ISO:9000 の認証を取得しており、多くの国際的な製造基準に適合しています。

最新鋭の機械を導入し、自社ブランド（Victory）だけでなく、多くの OEM グローバルブランドとして、国内外に高品質な歯ブラシを供給しています。

歯ブラシ以外にも、洗濯ブラシ、フロア・スクラブ・ブラシ、ほうき、掃除機、バスブラシ、トイレブラシ、キッチンブラシ、美容ブラシ、食品用ブラシ、義歯ブラシや歯間ブラシなどのデンタルケア製品など、さまざまな家庭用ブラシや工業用ブラシを製造しています。