

プレス・リリース

KRAIBURG TPE、歯科衛生の向上に向けてウォーターデンタルフロスの設計をブラッシュアップ

クアラ Lumpur、2024 年 1 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

KRAIBURG TPE、歯科衛生の向上に向けてウォーターデンタルフロスの設計をブラッシュアップ

ウォーターデンタルフロスの人気が高まっているのは、歯と歯の間の狭い隙間から優しく効果的に歯垢や食べかすを取り除くことができ、特に歯ぐきが敏感な人には最適だからです。その結果、熱可塑性エラストマー(TPE)は歯ブラシのグリップに使われることが多くなり、今ではハンドルやウォーターデンタルフロスのボタンへの採用例が増えています。TPE の選択肢の中でも、KRAIBURG TPE (クライブルグ TPE) の **THERMOLAST® H (サーモラスト® H)** <https://www.kraiburg-tpe.com/ja/thermolast-h-%E3%83%98%E3%83%AB%E3%82%B9%E3%82%B1%E3%82%A2-tpe-HC/AP-%E3%83%86%E3%82%A3%E3%83%8A%E3%83%96%E3%83%ABTPE%E3%81%A7%E6%AD%AF%E9%96%93%E3%83%96%E3%83%A9%E3%82%B7%E3%81%AE%E6%80%A7%E8%83%BD%E3%82%92%E9%AB%98%E3%82%81%E3%81%BE%E3%81%99> シリーズは、これらの **デンタルケア** https://www.kraiburg-tpe.com/ja/KRAIBURG_TPE%E3%81%8C%E3%82%B5%E3%82%B9%E3%83%86%E3%82%A3%E3%83%8A%E3%83%96%E3%83%ABTPE%E3%81%A7%E6%AD%AF%E9%96%93%E3%83%96%E3%83%A9%E3%82%B7%E3%81%AE%E6%80%A7%E8%83%BD%E3%82%92%E9%AB%98%E3%82%81%E3%81%BE%E3%81%99 に不可欠なツールに最適な性能と快適性を提供する、推奨される TPE ソリューションとして際立っています。

ユーザーにとって最適な性能と快適性

HC/AP シリーズは、優れた圧縮永久歪み性能を確立しています。これにより、メーカーはグリップ、ハンドル、ボタンを人間工学に基づいた精度で創り上げることができ、あらゆる使用状況において快適な使い心地を提供します。優れた触覚フィードバックとソフトタッチの表面品質は、**快適さと握りやすさ** <https://www.kraiburg-tpe.com/ja/%E5%8C%BB%E7%99%82%E5%88%86%E9%87%8E> をさらに高めます。

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・マネージャー

Phone: +603 9545 6301

bridget.ngang@kraiburg-tpe.com

プレス・リリース

KRAIBURG TPE、歯科衛生の向上に向けてウォーターデンタルフロスの設計をブラッシュアップ

クアラルンプール、2024 年 1 月

ページ 2 / 5

ウォーターデンタルフロスでは、信頼性の高いグリップが不可欠です。HC/AP シリーズは、TPE コンパウンドをオーバーモールドすることで、滑り止め加工を施すことが可能です。この設計によって、濡れた状態でも確実なグリップを維持することができます。

安全性は、特に口内に接触する器具にとって最も重要です。このシリーズの TPE 材料は、ISO 10993-5 および GB/T 16886.5（細胞毒性）に準拠した試験を行っており、また米国 FDA CFR 21、EU 規則 No 10/2011 に適合し、REACH および RoHS の要件を満たしています。

さらに、THERMOLAST® H HC/AP シリーズは、動物由来原料を使用しておらず、PVC 非含有、シリコン非含有、ラテックス非含有です。また、121°C のオートクレーブまたは EtO による滅菌処理が可能であり、衛生面と安全性が損なわれることはありません。

射出成形による PP や PE との優れた接着性により、様々な用途に柔軟に対応することができます。

さらに、HC/AP シリーズは、特定のプロジェクト・ニーズに対応するフレキシブルな原料着色を提供し、競合他社とは一線を画す独特の美しいデザインを実現します。

サステナビリティに貢献する TPE

KRAIBURG TPE の最近のサステナビリティに関するイノベーションには、自動車、消費者、家電、ウェアラブル、産業用途向けに特別に開発された一連の材料ソリューションが含まれます。この材料は、最大 48% のポストコンシューマ・リサイクル材（PCR）と 50% の工程リサイクル材（PIR）を含

プレス・リリース

KRAIBURG TPE、歯科衛生の向上に向けてウォーターデンタルフロスの設計をブラッシュアップ

クアラランプール、2024 年 1 月

ページ 3 / 5

み、FDA の原料適合性規格、RoHS、REACH SVHC 要求事項など、様々なグローバル基準に適合しています。KRAIBURG TPE はまた、製品のカーボンフットプリント値を顧客に提供しています。

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。



© Copyright 2024 KRAIBURG TPE.

(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](#)

プレス・リリース

KRAIBURG TPE、歯科衛生の向上に向けてウォーターデンタルフロスの設計をブラッシュアップ

クアラランプール、2024 年 1 月

ページ 4 / 5



[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、サステイ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

プレス・リリース

KRAIBURG TPE、歯科衛生の向上に向けてウォーターデンタルフロスの設計をブラッシュアップ

クアラルンプール、2024 年 1 月

ページ 5 / 5

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。