

プレス・リリース

超音波歯ブラシ：口腔衛生のための TPE

クアラルンプール、2020 年 9 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

超音波歯ブラシ：口腔衛生のための TPE

高級 TPE コンパウンドのグローバル・リーダーとして知られる KRAIBURG TPE（クライブルグ TPE）は、マレーシアのアメーバ・プロダクツが生産する超音波歯ブラシに THERMOLAST® K TPE を供給しました。

熱可塑性エラストマー（TPE）は口腔衛生プロダクトの生産ではとても重要な材料となっています。食品接触用 TPE コンパウンドは、その柔軟性、優れたデザインの自由度および効率的な加工性により、口腔衛生製品の仕様に完全に合致するものです。

マレーシアに拠点を置くアメーバ・プロダクト(M) Sdn Bhd は、同社の最新の ORAL SPA 超音波歯ブラシのための材料を探していました。そして同社は、歯ブラシのプロダクト・ラインの機能向上のために、KRAIBURG TPE の高品質熱可塑性エラストマーを選定したのでした。

アメーバ・プロダクトは、フィンガーティップ・タイプの歯ブラシ、そして最新商品の超音波歯ブラシを開発するなど、最高品質の歯ブラシの生産にコミットしている企業です。

「この新たな Oral SPA 超音波歯ブラシでは、フィンガーティップ・タイプの歯ブラシと比べると、より複雑な設計が要求されました。それには様々なトライアルと微調整のプロセスが必要だったのです。KRAIBURG TPE によって、私たちは正しい材料を調達することができました。」同社の創設者、Jimmy Lai 氏はそう語っています。

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

超音波歯ブラシ：口腔衛生のための TPE

クアラルンプール、2020 年 9 月

ページ 2 / 5

規格への適合

KRAIBURG TPE との緊密な協力で、アメーバ・プロダクトは、FDA（原材料の適合性 - 米国食品医薬品局（FDA）連邦規則集（CFR）21 巻、また EN 玩具指令（EN 71/3） - との関連より、THERMOLAST® K のコンパウンド・シリーズから食品接触グレードを選定しました。

THERMOLAST® K TPE は、Oral SPA・歯ブラシのリフィル部品の射出成形を通して、柔軟性と容易な加工性の完全なバランスを提供しています。

快適な使用感

Oral SPA・超音波歯ブラシのブラシヘッドは、ロッキング・メカニズムを介して分離することが可能で、かつ容易に装着できる設計になっています。高速ストロークの作動が泡を作り出すことで、歯の表面のプラークを洗い出す効果を生み出します。これにより、効果的なブラッシングと届きにくい箇所のクリーニングが可能になるのです。

Jimmy Lai 氏はこう説明しています。「当社の Oral SPA シリーズでは、私たちは、回転式や手でのブラッシングとは異なる、三次元動作による高速ストローク作動による総合的な口腔衛生ソリューションを提供しています。」

故に、高品質の口腔衛生製品を実現すべく THERMOLAST® K TPE コンパウンドは柔軟性と耐久性というふたつの要求を満たしているのです。さらに、ブラシヘッドの TPE コンパウンドの柔軟性と表面の触感品質は、ユーザーに快適さをもたらしています。

一貫した品質の TPE 材料

THERMOLAST® K TPE コンパウンドは多様な商品性上の効果を生み出す、魅力的で安定した着色性と、また高い流動性を併せ持っています。これらの

プレス・リリース

超音波歯ブラシ：口腔衛生のための TPE

クアラルンプール、2020 年 9 月

ページ 3 / 5

特性は共に、アメーバの製品のデザインや形状に無限の可能性を与え、また Oral SPA・超音波歯ブラシのユニークな特徴を実現する役目を果たし、そして消費者のエクスペリエンスの向上に寄与しています。

「THERMOLAST® K TPE コンパウンドの品質は素晴らしく、また一貫しています。それは当社が初めて材料を購入した時から変わっておらず、また結果は満足できるものです。」Jimmy Lai 氏はそう付け加えます。「このアプリケーションに最適なコンパウンド選定の支援だけでなく、KRAIBURG TPE はプロジェクトの全体にわたって彼らの専門知識で私たちへの支援にさらなる努力を重ねてくれたのです。その材料の高い品質とサービス基準のおかげで、当社は市場での競争優位を維持することができているのです。」



(写真：© 2020 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

超音波歯ブラシ：口腔衛生のための TPE

クアラルンプール、2020 年 9 月

ページ 4 / 5

WeChat で当社をフォローしてください



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®（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。

プレス・リリース

超音波歯ブラシ：口腔衛生のための TPE

クアラルンプール、2020 年 9 月

ページ 5 / 5

アメーバ・プロダクツについて

アメーバ・プロダクト((M) Sdn Bhd (<https://oralspa.com/>) は口腔ケアのソリューションプロバイダーとして 1999 年に創設されました。同社の製品はフィンガーティップ歯ブラシ、特別に設計のハンドル型歯ブラシ、さらには Oral SPA・超音波歯ブラシなど多岐にわたっています。