

プレス・リリース

TPE が医療機器ハンドルのグリップを高め
クアラルンプール、2023 年 1 月。

ページ 1 / 5

TPE が医療機器ハンドルのグリップを高め

TPE が医療機器ハンドルのグリップを高め

様々な業界のため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、アジア太平洋地域の医療・ヘルスケア市場向けに、医療機器のグリップとハンドル用の THERMOLAST® H (サーモラスト® H) HC/AD1/AP シリーズのコンパウンドを提供しています。

人間工学に配慮して設計された医療機器は、精密さ、柔軟性、快適さ、操作のしやすさをもたらす、患者や医療従事者の双方に良い結果をもたらします。

また、医療機器のハンドルやグリップが適切に設計されていることは、機器の性能を正しく発揮する条件を整えるだけでなく、作業関連のリスクを防止するために正しい作業手順を支援するうえでも重要なことです。

熱可塑性エラストマー (TPE) などの先端材料は、その理想的な特性から、医療機器の生産における支持を集めています。

様々な業界のため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 は、体温計、内視鏡、打診器、ディスポーザブル・メス、鉗子、ピンセット、ペンチなどの器具のグリップやハンドル向けに、THERMOLAST® H HC/AD1/AP シリーズのアジア太平洋地域における提供を開始しました。

極性プラスチックへの接着性と機械的特性がもたらすメリット

KRAIBURG TPE TECHNOLOGY
(M) SDN.BHD.
Lot 1839 Jalan KP6 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

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

TPE が医療機器ハンドルのグリップを高めます

クアラルンプール、2023 年 1 月。

ページ 2 / 5

KRAIBURG TPE の THERMOLAST® H HC/AD1/AP シリーズのコンパウンドは、PC、ABS、ASA、SAN、PET、PS、PETG などの極性熱可塑性プラスチックに対する良好な接着性を備えているため、特にハンドルやグリップ用途に適しています。

さらに、THERMOLAST® H HC/AD1/AP シリーズは、その優れた機械的特性とソフトタッチの表面品質により、機器の使用時に安定したグリップ性能と優れた表面感触を提供します。総合的にこのコンパウンドは、ユーザーエクスペリエンスを向上させる機能的で有益なデザイン要素を提供するのです。

さらに、このシリーズのコンパウンドは射出成形による加工が可能で、オートクレーブ（121°C）、または ETO（ガス）で滅菌することが可能です。

規格への適合は必須条件です

KRAIBURG TPE の極性接着 TPE シリーズは、ISO10993-5 や GB/T 16886.5（細胞毒性）、US FDA CFR 21、EU 規則 No. 10/2011、REACH、RoHS などの国際規格に適合しています。これにより、医療機器用途における安全な使用を可能にしています。

また、シリコン、ラテックス、PVC、フタル酸エステルなどを含まず、環境にやさしく、生体適合性に優れたコンパウンドです。

また、原料着色も可能なため、医療用アプリケーションのニーズに合わせたカスタマイズが可能です。さらに、このコンパウンドは、軽量で耐久性のあるグリップやハンドルを実現します。

サステナビリティに貢献する TPE

より優れたサステナビリティへのイノベーションの追求を補完するものとして KRAIBURG TPE は自動車業界、消費者、向け製品、また産業用途向

プレス・リリース

TPE が医療機器ハンドルのグリップを高めます
クアラルンプール、2023 年 1 月。

ページ 3 / 5

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）を含む材料ソリューションをも発表しています。

サステイナブルな 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 2023 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 ;

プレス・リリース

TPE が医療機器ハンドルのグリップを高めます

クアラルンプール、2023 年 1 月。

ページ 4 / 5

[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

TPE が医療機器ハンドルのグリップを高めます
クアラルンプール、2023 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。