

プレス・リリース

TPE：医療用診断装置のための信頼される材料

クアラルンプール、2022 年 8 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

TPE：医療用診断装置のための信頼される材料

KRAIBURG TPE（クライブルグ TPE）の THERMOLAST® H TPE HC/AP シリーズは、医療用診断装置の設計と機能性を向上させます。

医療用診断装置には、正確な検査、追跡、測定、評価のためのさまざまな診断ツールや機器があります。例えば、検眼鏡、心電計、体温計、デジタル血圧計、ドップラー、超音波検査、心エコーなどの、臨床医が患者の健康を検査し、正確に評価するために使用される機器が挙げられます。

これらの機器は、家庭、診療所、病院、ホスピスなどの環境で幅広く使用されています。病気の診断だけでなく、治療法の追跡や一般的な病気、また長期的な病気の管理にも役立てることができます。

医療技術の継続的な進歩は、診断の精度を高めるために非常に重要です。今日、医療機器メーカーや設計者は、汎用性、耐久性、安全性が評価されている医療グレードのエンジニアリング熱可塑性エラストマー（TPE）を組み込むことで機器の性能を向上させる、新しい方法を発見しています。

KRAIBURG TPE は、診断用医療機器の業界における、最も厳しい開発要求に対応するカスタムエンジニアリング TPE コンパウンドを製造しています。KRAIBURG TPE のコンパウンドは、あらゆる特定のアプリケーションの最終用途での幅広い要求事項を満たします。

メディア連絡先：

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

コンタクト - ヨーロッパ・中東・アフリカ地域担当

Juliane Schmidhuber（ジュリアン・シュミットフーバー）

PR&コミュニケーション・マネージャー

電話：+49 8638 9810 568

juliane.schmidhuber@kraiburg-tpe.com

プレス・リリース

TPE：医療用診断装置のための信頼される材料

クアラルンプール、2022年8月

ページ 2 / 5

THERMOLAST® H TPE - 安全で高品質な材料

KRAIBURG TPE の THERMOLAST® H TPE シリーズのコンパウンドは、動物由来の原料、PVC、シリコン、ラテックスを一切含んでいません。これらの材料は EU 規則 No.10/2011, GB4806, FDA CFR 21, REACH and RoHS など、様々な国際規格に適合しており、さらに ISO 10993-5 や GB/T 16886.5 といった生体適合性試験にも合格しています。さらに、良好な圧縮永久歪み性、密閉性、快適な表面の触感品質、最小レベルの表面摩擦、121°Cおよび EtO でのオートクレーブによる滅菌性などの材料上の利点を備えており、医療機器用途に最適な材料となっています。THERMOLAST® H は半透明色で提供され、プロジェクトの要求に応じて、工場での原料着色を行うことも可能です。

HC/AP シリーズ - 優れた感触と設計の柔軟性

THERMOLAST® HC/AP シリーズは、多材料での複合射出成形や押出成形で加工した際には、ポリプロピレン（PP）樹脂やポリエチレン（PE）樹脂との良好な接着性を示すため、製品設計上の柔軟性を与えることができます。さらに、HC/AP シリーズは、ソフトタッチの表面感触を持ち、優れた製品の触感を提供します。これらは、多くの種類の医療用診断装置のソフトタッチハンドルやボタン、シール、クロージャークなどの用途に最適です。

サステナビリティに貢献する TPE

医療診断用機器用途の材料に加え、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

プレス・リリース

TPE：医療用診断装置のための信頼される材料

クアラルンプール、2022 年 8 月

ページ 3 / 5

は自動車業界、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）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
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：© 2022 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

TPE : 医療用診断装置のための信頼される材料

クアラルンプール、2022 年 8 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

プレス・リリース

TPE：医療用診断装置のための信頼される材料

クアラルンプール、2022 年 8 月

ページ 5 / 5

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。