

プレス・リリース

TPE が検査用機器の再発明を支えています
クアラルンプール、2022 年 1 月。

ページ 1 / 4

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 が検査用機器の再発明を支えています

ほとんどの医学的な決定は、臨床検査結果に基づくものです。このことは、疾病を早期に予防しあるいは治療するために、早期の検診が重要であることを強調しています。これらの分析と検査の作業は、臨床検査室における様々な機器や装置に支えられています。

熱可塑性エラストマー（TPE）は、より高度な検出・評価および応答性を備えた家庭あるいは医療環境における安全で効率的な検査機器を開発するために、その用途を拡げています。

TPE コンパウンドのグローバル・メーカーとして知られる KRAIBURG TPE（クライブルグ TPE）は、様々な医療およびヘルスケア・アプリケーションのために、THERMOLAST® H（サーモラスト H）TPE コンパウンドを提供しています。

このコンパウンドは、臨床検査のための機器および部品のパフォーマンスや構成基準に適合しています。これらの用途には、ボタン、ハンドル、滴瓶、バルブ、ピペット、試験管立、ストッパー、フレキシブル・コネクタ、クロージャーやガスケットが含まれます。

TPE による、より高度な構造性能およびパフォーマンス

THERMOLAST® H TPE シリーズのコンパウンドは、対応するアプリケーションにおいて、柔軟性、耐久性、またソフトでピロードのような表面品質を発揮します。様々な原料着色オプションが利用可能であるこれらのコンパウンドは、幅広い成形条件幅を持ち、射出成形および押出成形での加工が可能です。

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

TPE が検査用機器の再発明を支えています

クアラルンプール、2022 年 1 月。

ページ 2 / 4

更に、KRAIBURG TPE は、臨床検査用機器や関連アプリケーションにおける医療用規制に対応するために、顧客のニーズに合わせたコンパウンドのカスタマイズに対応しています。

多目的性と安全性のためのソリューション

THERMOLAST® H シリーズのコンパウンドは、121°Cでのオートクレーブ、また EtO プロセスによる滅菌が可能です。さらに、これらの材料は、ラテックス、PVC、重金属やフタル酸塩などの有害化学物質を含んでおらず、細胞毒性に関する GB/T 16886.5、ISO 10993-5、さらに様々なグローバルでの食品接触および関連する医療用基準に準拠した、高品質の材料ソリューションを提供します。

このシリーズのコンパウンドはまた、EU 指令 No. 10/2011、米国食品医薬品局（FDA）連邦規則集 21 巻（21CFR）、更に中国の GB 4806.6-2016 規準のような、国際的な食品グレードの安全規格に準拠しています。

加えて、このコンパウンド・シリーズは、プロダクト・デザインでの自由度を考慮し、PP への接着性、ソフトタッチの表面品質、耐化学摩耗性、圧縮永久ひずみと優れた感触といった、優れた性能をその特色としています。

プレス・リリース

TPE が検査用機器の再発明を支えています
クアラルンプール、2022 年 1 月。
ページ 3 / 4



(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).

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

プレス・リリース

TPE が検査用機器の再発明を支えています
クアラルンプール、2022 年 1 月。

ページ 4 / 4

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。2020 年の時点で、KRAIBURG TPE は世界中に 650 名の社員を有し、1 億 8400 万ユーロの売上高を記録しています。