

プレス・リリース

KRAIBURG TPE、CHINAPLAS 2022 において産業界のブレークスルーとなるイノベーションを公開

クアラルンプール、2022 年 2 月

ページ 1 / 7

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、CHINAPLAS 2022 において産業界のブレークスルーとなるイノベーションを公開

KRAIBURG TPE（クライブルグ TPE）は、4 月 25 日から 28 日の間、中国・上海の国家展覧コンベンションセンター（NECC）で開催される CHINAPLAS 2022 のホール 7.2 のブース No.J122 において展示を行います。同社はその革新的な TPE によって産業界を魅了すべく準備を重ねています。この定評ある TPE メーカーは、自動車内装および外装アプリケーションのための同社の画期的な TPE シリーズ、および医療・ヘルスケア機器のための THERMOLAST®H（サーモラスト H）TPE ファミリーを展示します。更にこのショーにおいては、民生用電子機器および食品接触パッケージ・アプリケーションのための最新の TPE シリーズをもご紹介する予定です。

世界中で、自動車。家電製品、包装材料、そして医療用品などの必需品における要求は、サステナビリティ、安全性、そして機能性といった新たなトレンドに対応すべく、進化を続けています。これらは、材料、デザインとテクノロジーの新たなイノベーションにより、さらに加速しています。

高品質で革新的な、カスタム設計の TPE のグローバル・メーカーである KRAIBURG TPE は、特に高度な成長を遂げている産業界の最先端材料に対するソリューションへの需要に歩調を合わせています。同社は第 35 回 CHINAPLAS 2022 において、最新の TPE コンパウンドおよびアプリケーションを展示する予定です。

自動車部品の材料イノベーションを牽引

KRAIBURG TPE の自動車用 TPE シリーズは、安全で高耐久性かつ高品質である自動車部品の基準に適合しています。自動車外装のために、このコンパウンドは優れた耐熱性、耐紫外線性と高い耐候性をその特長としています。

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、CHINAPLAS 2022 において産業界のブレークスルーとなるイノベーションを公開

クアラルンプール、2022 年 2 月

ページ 2 / 7

このコンパウンドは、PP、PP+30%のガラス繊維、SAN、ASA、PMMA、PC/ABS、またナイロンなどの広範囲の熱可塑性プラスチックに対する優れた接着性を備えており、多材料複合射出成形の手法を用いた部品における、革新的な設計と柔軟な加工性を実現します。

自動車内装アプリケーションについても、この TPE コンパウンドは、耐摩耗性、耐化学品性および耐スクラッチ性と共に、振動減衰性を発揮しつつ、ドライで快適な触感と美しい表面品質を実現するなど、多くの材料アドバンテージを提供します。加えて、これらの材料は自動車内装における VOC と SVOC に関するマーケット基準を満足するため、KRAIBURG TPE の低臭気・低エミッション・コンパウンドは自動車内装部品に理想的な材料です。

さらに、特定の TPE シリーズが持つ軽量性は、様々な自動車アプリケーションに最適です。それらの材料は均一な表面品質と優れた圧縮永久ひずみ性を提供し、一般的な射出成形機および押出成形機を使用してコスト効率の高い加工を実現します。

KRAIBURG TPE のコンパウンドは、さらに主要な自動車 OEM によるグローバル基準に適合しており、カラハリ砂漠とフロリダにおけるテスト基準に合格しています。

グローバル・サステナビリティへの舵取り

イノベーションの推進に加え、KRAIBURG TPE のコンパウンドはリサイクルも可能であり、自動車業界が推し進める環境配慮を積極的にサポートしています。

ヘルスケアと医療用機器

プレス・リリース

KRAIBURG TPE、CHINAPLAS 2022 において産業界のブレークスルーとなるイノベーションを公開

クアラルンプール、2022 年 2 月

ページ 3 / 7

KRAIBURG TPE は、特にアジア太平洋市場でのヘルスケアおよび医療用機器アプリケーションをターゲットとした、新たな THERMOLAST® H プロダクト・ラインを CHINAPLAS 2022 で発表する予定です。

KRAIBURG TPE の THERMOLAST® H コンパウンドは有害化学物質を含有せず、さらにはラテックス、PVC、フタル酸塩および重金属をも含有していません。

さらにこのコンパウンドは、ISO 10993-5、GB/T 16886.5、あるいは他の関連する医療業界の基準に準拠しています。KRAIBURG TPE の THERMOLAST® H は、中国の GuoBiao (GB) GB 4806 規格、米国食品医薬品局 (FDA) 連邦規則集 21 巻 (21CFR)、EU 指令 No. 10/1 などの国際的な食品安全規格に準拠しています。加えて、この材料は RoHS と REACH の規格に準拠し、オートクレーブ 121°C、EtO での滅菌処理が可能です。

PP と PE への優れた接着性、優れた触感、圧縮永久ひずみ性能などの特性により、THERMOLAST® H はキャップ、フレキシブル・コネクタ、医療用チューブ、注射器ガスケット、カテーテルコネクタ、マウスピース、その他のアプリケーションに最適であり、

更に、ソフトタッチ性能を必要とするグリップ、スイッチやマットなどのアプリケーションにも最適です。

家電と食品接触パッケージのエルゴノミクスを高める

KRAIBURG TPE のイノベーションは、ウォッチとリストバンド、ヘッドホン、イヤーチップ、ゲーム機、無線自動センサー、自動車用携帯電話ホルダーやチャージャーなどの、ウェアラブルのテクノロジー・アプリケーション、仮想現実 (VR) 機器、リモートコントロール、その他で先導的な役割を果たしています。

プレス・リリース

KRAIBURG TPE、CHINAPLAS 2022 において産業界のブレイクスルーとなるイノベーションを公開

クアラルンプール、2022 年 2 月

ページ 4 / 7

このコンパウンド・シリーズは、皮膚に安全な性能と共に、ソフトタッチの触感、摩耗や油脂、化学品への耐性などの要求性能に応えるように設計されています。

KRAIBURG TPE のコンパウンドは、容易な着色性、耐衝撃性、そしてまた、機能要素部品での画期的なデザインを実現するための、硬質材とソフトタッチの複合部品の設計可能性など、様々な利点をメーカーに提供します。

同時に、コンシューマ食品の包装においても、このコンパウンド・シリーズは、飲食物の風味を保つのに役立つ、優れた官能的特性を提供します。低い移行性はまた、同コンパウンドが脂肪性食品との接触を含むすべての食品のための食品接触アプリケーション、特に食品包装用に適しています。アプリケーションの例としては、スクイズボトル、キャップ、シール、バルブ、その他の食品包装ソリューションが含まれます。

TeckTalk フォーラム

KRAIBURG TPE は、CHINAPLAS 2022 の TECHTALK フォーラムに登壇し、各産業界のご来客のために、自動車、医療およびヘルスケア・アプリケーションの TPE ソリューションについてより深くお知りいただく機会を提供する予定です。

下記の TECHTALK フォーラムに、是非ご参加ください：

- a) 4 月 25 日 午前 11 時:30 分- 11 時:50 分 ホール 1.2 KRAIBURG TPE の画期的な軽量 TPE ソリューション
- b) 4 月 26 日 午前 11 時:15 分- 11 時:35 分 ホール 1.2 KRAIBURG TPE の医療・ヘルスケア機器向けの革新的新製品、THERMOLAST® H TPE

プレス・リリース

KRAIBURG TPE、CHINAPLAS 2022 において産業界のブレークスルーとなるイノベーションを公開

クアラルンプール、2022 年 2 月

ページ 5 / 7

ブースを予約して、無料のバッジを手に入れてください

専門家による技術サポートとご商談のため、2022 年 4 月 25 日から 28 日までの間、CHINAPLAS 2022 のホール 7.2・ブース J122 をご用意しています。

さらに、KRAIBURG TPE は当社のブースに興味を持っていただいたお客様のために、無料の入場者バッジを差し上げています。数量は限られていますので、ブースのご予約をお急ぎください！この QR コードをスキャンして、ご予約下さい！



CHINAPLAS 2022

National Exhibition
and Convention Center
Shanghai, PR China

25 - 28.04.2022

TPE
KRAIBURG
CUSTOM-ENGINEERED TPE AND MORE

Hall | ホール
7.2

Booth | ブース
J122

(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).

プレス・リリース

KRAIBURG TPE、CHINAPLAS 2022 において産業界のブレークスルーとなるイノベーションを公開

クアラルンプール、2022 年 2 月

ページ 6 / 7

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。

プレス・リリース

KRAIBURG TPE、CHINAPLAS 2022 において産業界のブレークスルーとなるイノベーションを公開

クアラルンプール、2022 年 2 月

ページ 7 / 7

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。