

プレス・リリース

TPEによる、モバイル・テクノロジーとヘルスケアの融合

クアラルンプール、2020年11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による、モバイル・テクノロジーとヘルスケアの融合

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、現代の多忙なライフスタイルにおいてますます重要になりつつある、スマートな医療機器の材料への要求に対応しています。

治療の管理における高度なコンプライアンスに対応した、主に遠隔での初期治療のために開発された現代のスマートな医療用具は、消費者と医療サービス提供者間のギャップを縮めるものになっています。特に最近のパンデミックの状況下で、感染リスクがヘルスケアの対応能力や、また対人での診療や診断を提供するヘルスケアの施設や人員の容量に制限を与えている状況下では、このことは明白です。

モバイル EKG モニター、ポータブル・グルテン・テスター、健康指向のスマートウォッチ、ワイヤレスの血糖値計、またワイヤレスの血圧計などのスマートな医療機器 - これらのすべては、多忙なスケジュールのなかで健康管理の代替手段を与えてくれます。さらには、脳波測定ヘッドバンド、歯のホワイトニング機器、時間的体温計、および不妊治療追跡ブレスレットのようなデバイスは、通院の頻度を下げ、医療費の低減にも役立っています。

インターネット・オブ・シングス（IoT）が、医療機器セクターの急速な発展を可能にしているのです。AI を装備し、IoT に対応したウェアラブルあるいは携帯端末は、簡単な操作と携帯性、スピード、さらにはより良いヘルスケア管理のための様々なデータや患者の記録のクラウド保存による信頼度や正確性を提供してくれます。

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

TPEによる、モバイル・テクノロジーとヘルスケアの融合

クアラルンプール、2020年11月

ページ 2 / 4

熱可塑性エラストマー（TPE）は、エルゴノミクス、経済性および機能的なデザインと共にコスト競争力をも兼ね備え、スマート・ヘルスケアおよび医療機器セクターに重大な役割を果たしています。

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 メーカーとして、KRAIBURG TPE のカスタム設計による THERMOLAST® K および THERMOLAST® M TPE コンパウンドは、スマートなヘルスケアおよび医療機器のための多様な設計仕様を満足するものとなっています。

安全かつ多目的の材料ソリューション

THERMOLAST® M 医療のコンパウンドは、携帯用排尿補助装置、注射器キャップ、注射器用シールなど、各種用途用の異なった要求を満たす、優れた再シール性、圧縮永久歪み性、低摩擦性および高弾性を特色としています。

医療用グレードである THERMOLAST® M TPE は動物由来の成分、ラテックス、PVC およびフタル酸塩を含んでおらず、またオートクレーブでの β 線、 γ 線あるいは EtO による滅菌処理が可能です。

THERMOLAST® M シリーズはまた、ドイツ技術者協会（VDI）発行の医療用-グレード・プラスチック（MGPs）のための VDI ガイドライン 2017 の要求事項、また REACH および RoHS の基準を満たしています。

食品用グレードとして、業界のグローバル基準に適合

THERMOLAST® M は、EU10/2011、米国食品医薬品局（FDA）連邦規則集（CFR）21 巻、および欧州安全基準 EN71/3 のような、食品接触安全のためのグローバル基準に準拠しています。

プレス・リリース

TPEによる、モバイル・テクノロジーとヘルスケアの融合

クアラルンプール、2020年11月

ページ 3 / 4

この材料は、高い耐熱性、耐スクラッチ性、また耐摩耗性、ソフトタッチおよび絹のような表面品質、その他の多くの総合性能を備えています。

その多彩な調色オプションは、汎用温度計のグリップ、ヘッドバンド・パッド、フィットネスウォッチ用バンド、その他のポータブルでウェアラブルなスマートデバイスなどの各種の用途に最適なものです。



(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

TPEによる、モバイル・テクノロジーとヘルスケアの融合

クアラルンプール、2020 年 11 月

ページ 4 / 4

WeChat で当社をフォローしてください

