**医療機器アプリケーションのためのTHERMOLAST® H TPE**

熱可塑性エラストマー（TPE）は、その高い清浄度、耐久性、リサイクル性や、その他の重要な特性と機能により医療機器アプリケーションにおいて多くの採用実績を重ねています。

THERMOLAST® Hは、高品質の材料ソリューションを提供すべく、特にアジア太平洋地域のヘルスケアおよび医療機器のマーケットのために開発されました。この材料は細胞毒性に関するISO 10993-5、GB/T 16886.5基準に準拠すると共に、中国GB 4806-2016およびUS FDA（米国食品医薬品局）CFR 21、EU規則No. 10/2011およびREACHとRoHS、その他多くのグローバルの食品接触用途および医療用途の材料基準に対応しています。

**快適さと使いやすさ**

医療機器のテクノロジーには、ユーザー・フレンドリーであることと、操作がしやすいことが求められます。加えて、マニュアルでの操作でのコントロール性や快適さを実現するためには、エルゴノミックスへの高い配慮が求められます。

KRAIBURG TPE（クライブルグTPE）のTHERMOLAST® Hは、その優れた感触とソフトタッチの表面品質により、医療機器においての理想的な材料ソリューションとなっています。この材料は、ボタン、ハンドル、グリップその他の医療機器アプリケーションへの使用が可能です。

**さらなる利点を、より身近に**

THERMOLAST® Hシリーズ・コンパウンドは優れた圧縮歪み性能と、121℃、EtOによるオートクレーブなどに対応する滅菌処理対応性能を備えています。これらの材料はショアAスケール30から90までの幅広い硬度レンジから選択可能であると共に、加工性の最適化も確保されています。さらには、この半透明のコンパウンドは様々なカラーエフェクトに対応した着色が可能です。

****

**（写真：© 2021 KRAIBURG TPE）**

高精細の画像が必要の際は、下記の担当者にお問い合わせください。

Bridget Ngang ([bridget.ngang@kraiburg-tpe.com](mailto:bridget.ngang@kraiburg-tpe.com) , +6 03 9545 6301).

**WeChatで当社をフォローしてください**

**A close up of a logo

Description automatically generated**

**KRAIBURG TPE について**

KRAIBURG TPE （クライブルグTPE：[www.kraiburg-tpe.com](http://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、そして信頼の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。2019年の時点で、KRAIBURG TPEは世界中に645名の社員を有し、1億9000万ユーロの売上高を記録しています。