

プレス・リリース

カテーテルコネクタ・アプリケーションのための THERMOLAST® H TPE

クアラルンプール、2021 年 10 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

カテーテルコネクタ・アプリケーションのための THERMOLAST® H TPE

救急病院への対応要請や外科手術数の増加に伴い、カテーテルコネクタの需要は増加傾向にあります。加えて技術の進歩も、これらのコネクタが多くのアプリケーションに使用されることにつながっています。カテーテルコネクタは、ニードルレスの IV カテーテルコネクタ、吸引カテーテルコネクタ、その他の様々なタイプが使用されています。

機能的なパフォーマンスのためのコンパウンド

カテーテルコネクタは薬液の注入と吸引の双方の目的で使用されています。これらは最も重篤な局面でのリスクを減らし、患者の回復力を改善するために、静脈内に直接挿入し薬液を投与する重要な医療機器の補助部品なのです。

カテーテルコネクタのような医療機器には熱可塑性エラストマー（TPE）のような高性能材料が活用されており、ユーザーの安全性と効率性を保証するものとなっています。

TPE が医療業界における理想的な材料ソリューションである主な理由は、TPE がハロゲンやラテックスを含まず、また他の材料と比べて加工が容易であることが挙げられます。

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 メーカーである KRAIBURG TPE（クライブルグ TPE）は、これらの要求を満たすために THERMOLAST® H（サーモラスト H）の新たな製品ラインを開発しました。

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

カテーテルコネクタ・アプリケーションのための THERMOLAST® H TPE

クアラルンプール、2021 年 10 月

ページ 2 / 4

カスタム・カラー・オプションと材料の安全性

KRAIBURG TPE の THERMOLAST® H HC/AP シリーズは、高いレベルの柔軟性と強いグリップ性能を提供する、カテーテルコネクタ・アプリケーションに理想的な材料です。さらに、THERMOLAST® H は、ショア A スケール 30 から 90 までの幅広い硬度レンジと、最適化された加工性を特色としています。この TPE コンパウンドは半透明で、お客様の仕様に対応した様々な色調への着色が可能です。

さらに、この TPE コンパウンドは生体適合性を備え、また動物由来成分やその他の潜在的に有害な成分を含みません。この材料はまた、中国 GB 4806-2016、US 食品医薬品局（FDA）CFR21、EU 規則 No.10/2011、REACH と RoHS に適合し、更には ISO 10993-5 および GB/T 16886.5 に準拠した細胞毒性試験が行われています。



© Copyright 2021 KRAIBURG TPE.

（写真：© 2021 KRAIBURG TPE）

プレス・リリース

カテーテルコネクタ・アプリケーションのための THERMOLAST® H TPE

クアラルンプール、2021 年 10 月

ページ 3 / 4

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

プレス・リリース

カテーテルコネクタ・アプリケーションのための THERMOLAST® H TPE

クアラルンプール、2021 年 10 月

ページ 4 / 4

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。