**TPEが医療用チューブの安全を守ります**

**グローバルなTPEメーカーであるKRAIBURG TPEは、医療用チューブのアプリケーションに要求される清浄度と安全性への要求仕様を満たす、THERMOLAST® M TPEコンパウンドを提供しています。**

熱可塑性エラストマーは、この材料の清浄度および安全性が医療分野の厳格な基準を満たしていることから、医療分野の重要かつ多様な用途分野で使用されて来ました。

医療用途で成長している分野のひとつに医療用チューブがあります。これは静脈内投与やカテーテルシステムなど、数多くの非常に重要な用途で使用されています。

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メーカーであるKRAIBURG TPE（クライブルグTPE）は、医療用チューブのための高品質かつカスタム・エンジニアリングの手法によるTHERMOLAST® M TPE コンパウンドを提供しており、この材料は今日の医療分野における第一選択肢となっています。

**医療分野の厳格な規制に対応**

KRAIBURG TPEのコンパウンドは、その高度な清浄性（低レベルの溶出性）と生体適合性により、医療分野の要求仕様に対応しています。

このコンパウンドは、さらにVDI 2017による医療用グレード・プラスチックへの要求事項を満たすとともに、ISO 10993-05の認証を取得しています。

良好なシール性や接着性を発揮すると共に、このTPEコンパウンドは非常に低い揮発性やリユース性を示し、また高いコスト効率を実現します。更に、この材料は動物由来の成分を含んでいません。

**容易な加工性**

KRAIBURG TPEのTHERMOLAST® M TPEコンパウンドは良好な加工性を持ち、一般的な射出成形および押出成形を使用した加工に最適です。

THERMOLAST® M TPEコンパウンドはまた、押出成形への最適化と良好な機械的性質をその特徴としており、これがこの材料を医療用チューブへの優れた選択肢としています。

高い透明性と原料着色オプションの利用により、このコンパウンドは医療用チューブのアプリケーションにより大きなデザインの自由度を提供します。

**メディカル・サービス・パッケージ**

KRAIBURG TPEは、お客様の要求に応え、ドラッグマスターファイル（DMF）に常に製造工程の情報を記録する、ユニークなメディカル・サービス・パッケージを提供しています。

更に、KRAIBURG TPEは当社のTPEの品質と安全性、および信頼性を確保すべく、のための当社の原料サプライヤーによる24か月の供給保証と原材料の清浄度の保証を得ており、またTHERMOLAST® M専用の生産ユニットを使用しています。

****

**（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）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。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。