**KRAIBURG TPEのコンパウンドによる、革新的な衛生用製品**

**衛生管理と身体の健康は、個人の意識を高めるうえで重要であるという理解が広がるにつれ、衛生用製品もまた個人の成長を後押しするための重要なツールであるとの考えも浸透して来ています。多くの衛生用製品、例えば乳児のおむつや生理用品、また男性のグルーミング製品は、世界的に欠かせないものとなっています。**

健康とウェルネスを高めるための製品の市場での機会は、機能、安全性および品質への要求の高まりとともにますます増加しています。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、個人用衛生製品の市場のために、高品質かつカスタム・エンジニアリングの手法によるコンパウンドを提供しています。

THERMOLAST® KおよびTHERMOLAST® Mシリーズ・コンパウンドは、衛生用製品の生産において、特にこの市場の要求にマッチした材料です。

**毎日の欠かせないもののための、高度な機能性**

製品を持つ際の快適なグリップや表面の滑らかさは、外観的な魅力を高めるだけでなく、突然のスリップや怪我の危険から顧客を守ります。

KRAIBURG TPEのTHERMOLAST® K FC/htシリーズは、滑らかでべとつきを感じさせない表面品質を備えると共に、高い耐熱性および優れたPPへの接着性を発揮します。優れた加工性と透明度により、この材料はおむつの柔軟なファスナーやトイレの拭き取り用製品、使い捨て下着のライナー、コンタクトレンズの容器のシール材、シェーバーのヘッド、ヘアブラシ、歯間ブラシ、舌クリーナーや各種包装材料に至るまで、様々な用途に必要なパフォーマンスを提供しています。

押出成形のために最適化されたTHERMOLAST® K FC/htシリーズは、フィルム押出法にも最適であり、コンパウンディングの際の様々な調色やカラーエフェクトにも対応しています。

**女性の衛生用品のための、医療用グレードTPE**

女性特有のニーズへの認識の向上により、女性の衛生・ケア製品のマーケットでは画期的なソリューションへの要求が高まっています。 生理用のカップやパッド・ライニング、また搾乳器などの必需品の商品性の強化に、KRAIBURG TPEのTHERMOLAST® M MC/AD1シリーズが役立っています。この材料の持つPC、ABSおよびPC/ABSなどの熱可塑性プラスチックへの優れた接着性と、最高レベルの原料の清浄性がこれを支えています。このコンパウンドのもう一つの特徴は、ショアAスケール10からショアDスケール55という広い硬度レンジでの優れた機械的性質です。

更に、優れた再封止性能、さらに射出成形や2色複合成形、押出成形における短い成形サイクルを実現しコスト効率を高める良好な成形性もその長所です。

THERMOLAST® M MC/AD1シリーズTPEは、ISO 10993-4、5、10、11、およびUSPクラスVIなどの、医療機器や製薬産業のアプリケーションのための主要規格への認証を受けています。

**安心のための、安全なソリューション**

最高レベルの消費者保護を確かなものとするために、THERMOLAST® Kシリーズは、米国食品医薬品局（FDA）連邦規則集（CFR）21巻、EU指令No.10/2011、EN 71/3、中国GB 4806-2016、カリフォルニア州Prop65、さらにREACH、RoHS指令などを含む、国際的な食品安全規格に準拠しています。さらに、THERMOLAST® Mシリーズは殺菌処理が可能であり、リサイクルも可能です。この材料は最高レベルの清浄性と品質で清潔なソリューションを保証しています。

A picture containing person, wall, indoor, bathtub

Description automatically generated

**（写真：© 2019 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 （[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®、COPEC®、HIPEX®、そしてFor Tec 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。2018年の時点で、KRAIBURG TPEは世界中に640名の社員を有し、1億8900万ユーロの売上高を記録しています。