**TPE製の月経カップが快適性と耐久性を高めています**

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、月経カップ用途に医療グレードのTHERMOLAST® MシリーズのTPEコンパウンドを提供しています。

最近まで、布ナプキン、生理用ナプキン、海綿、月経ディスクなどの使い捨て生理用品は、利便性と快適性に重点を置いて販売されていました。しかし、現在では、サステナビリティ（持続可能性）が消費者にアピールする上で欠かせない要素となっています。

月経カップは、小型で柔軟性のある容器で、さまざまなサイズがあり、同じような使い捨ての製品よりも環境にやさしい選択肢として描かれています。また、月経カップには再利用可能なタイプもあり、適切なメンテナンスにより最大12年もの間使用することが可能です。

熱可塑性エラストマー（TPE）は、シリコーンに代わる新しい月経カップにより多く使われる材料として成長してきています。TPEは低アレルギー性で無菌性であり、人体内で安全に使用できることが評価されているのです。

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は、月経カップ用の医療用TPEソリューションを提供しています。

**材料の利点を生かした提案**

KRAIBURG TPEの医療用グレードのTHERMOLAST® Mシリーズの中で、MC/tlシリーズは、耐久性と柔軟性、安全性を兼ね備えており、月経カップの用途に最適と言える材料です。

このTPEシリーズは、ISO 10993-4,5,10,11、USP <88>、VDI 2017などの医療用材料としての承認を受けており、医療分野での使用が可能です。

さらに、このコンパウンドは滅菌処理が可能であり（オートクレーブ134℃、ß-/y-放射線2x35kGy、EtO）、重金属、フタル酸類、ラテックス、PVCのほか、動物由来原料を含んでいません。

その他の特徴としては、原料着色オプション、幅広い硬度範囲における良好な圧縮永久歪み性能、ソフトタッチの特性が挙げられます。

さらに、KRAIBURG TPEのMC/tlシリーズTPEコンパウンドは、PPやPEに対する良好な接着性を備えており、フレキシブルな用途に対応します。

**メディカル・サービス・パッケージ**

KRAIBURG TPEのTHERMOLAST® M MC/tlシリーズは、月経カップの用途において、快適性、安全性、使いやすさ、清潔さなどの複数のメリットをもたらすだけでなく、メディカル・サービス・パッケージが付属しています。

メディカル・サービス・パッケージは、KRAIBURG TPEのTHERMOLAST® Mシリーズのすべてのコンパウンドの構成要素であり、定められた変更管理手順と共に、最高レベルの原料の清浄性と信頼できる24カ月の供給保証を備えています。

さらに、このコンパウンドシリーズは、優れたプロセス・コントロールにより最大限の安全性を確保しており、医療・製薬用途に最適な材料となっています。

**サステナビリティに貢献するTPE**

月経カップ用の材料に加え、クライバーグTPEの最近の持続可能性に関する革新的技術には、自動車、消費者、産業用途向けに特別に開発した、消費者再利用（PCR）および産業再生（PIR）コンテンツを含む材料ソリューションがあります。

サステイナブルなTPEソリューションをお探しですか？私たちにご相談ください!

当社の専門家がお問合せにお答えし、お客様のアプリケーションに適したソリューションをご提案します。



**（写真：© 2022 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).

**報道関係者向け情報；**

[高精細画像のダウンロード](https://bit.ly/34qxBOV)

[Icon

Description automatically generated](https://www.kraiburg-tpe.com/de/news)

[latest news on KRAIBURG TPE](https://www.kraiburg-tpe.com/de/news)

**ソーシャルメディアでフォローしてください：**

[Icon

Description automatically generated](https://www.kraiburg-tpe.com/en/wechat)[Icon

Description automatically generated with medium confidence](https://blog.naver.com/kraiburgtpe_2015)[Icon

Description automatically generated](https://www.linkedin.com/company/kraiburg-tpe/?originalSubdomain=de)[Logo

Description automatically generated](https://www.youtube.com/channel/UCG71Bdw9bBMMwKr13-qFaPQ)[Logo, icon

Description automatically generated](https://i.youku.com/i/UMTYxNTExNTgzNg==)

**WeChatで当社をフォローしてください：**

Qr code

Description automatically generated

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年に誕生してから、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。そのミッションは、プラスチック分野における安全で快適であり、そしてより持続可能な代替品を提供することで、日常生活をより良くする製品を提供することです。世界中の680名の従業員と、ドイツ・アメリカおよびマレーシアの工場を通じて、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。