**マウスピース・アプリケーションのためのTHERMOLAST® H TPE**

KRAIBURG TPE（クライブルグTPE）の新しいTHERMOLAST® H（サーモラスト H）TPEコンパウンドは、歯科用のマウスピースの用途に理想的な材料です。この用途は歯科用マウスガードとしても良く知られています。このTPEコンパウンドは優れた耐久性と柔軟性、高い清浄性を特色としています。

**歯科用器具用途のために設計されたTPE**

このTPEコンパウンドは動物由来成分やPVC、シリコーンおよびラテックスを含有していません。HC/APシリーズは、液体や化学品との頻繁な接触の可能性がある歯科器具アプリケーションに最適な、良好な耐薬品性と引裂き強度、圧縮性能を有しています。

更に、THERMOLAST® Hは最適化された加工性と、ショアAスケール30から90までの幅広い硬度レンジへの対応を特色としています。このコンパウンド・シリーズは半透明色で、様々な色彩効果を得るための着色が可能です。

**歯科用途のため、安全性を最優先として**

THERMOLAST® H は、ISO 10993-5およびGB/T 16886.5（細胞毒性）に準拠して試験されています。また、これらの材料は中国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などの、グローバルレベルで確立されている安全および品質に関する規格に対応しています。



**（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](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。