**注射器ガスケット・アプリケーションのために設計されたTHERMOLAST® H TPE**

グローバル・マーケットにおけるTPEの用途トレンドが加速しています。今後数年間のTPEの需要と医療用エラストマーの市場の成長は、ますます高まると予測されています。

KRAIBURG TPE（クライブルグTPE）のTHERMOLAST® H（サーモラスト H） HC/APシリーズは高度な清浄性とPVC、シリコーン、ラテックスや動物由来成分の不使用などの特色を持つ、注射器ガスケット・アプリケーションに最適化された材料です。さらに、他の材料と比較し、このコンパウンド・シリーズはより容易な加工が可能です。

特にアジア太平洋市場のために開発された、この独自のHC/APシリーズ・コンパウンドは、注射器ガスケットのための高品質な材料ソリューションです。ひとつの利点は、この材料が良好なシール性を備えていることで、これにより使用中の注射器からの漏出が回避されます。

更に、このコンパウンドの弾性特性は、注射器の側面方向のバックフローの発生を確実に防止し、それによって正確な用量管理に寄与します。

また、このコンパウンド・シリーズは良好な耐薬品性を持ち、細胞毒性への懸念もありません。この材料はISO 10993-5およびGB/T 16886.5に準拠した細胞毒性試験に合格し、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に適合し認証されています。

その半透明のコンパウンドはお客様の要求に応じ、様々な色調への着色が可能です。さらにHC/APシリーズは、最適化された加工性と共に、ショアAスケール30から90までの、幅広い硬さレンジに対応しています。



**（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。