

プレス・リリース

極性接着性の TPE を用いた医療用シールおよびガスケット

クアラルンプール、2023 年 2 月

ページ 1 / 5

KRAIBURG TPE TECHNOLOGY
(M) SDN.BHD.
Lot 1839 Jalan KPB 6
Kawasan Perindustrian Balakong
43300 Seri Kembangan, Selangor,
Malaysia
マレーシア

電話 +60 3 95456393

Info-asia@kraiburg-tpe.com
www.kraiburg-tpe.com

極性接着性の TPE を用いた医療用シールおよびガスケット

KRAIBURG TPE（クライブルグ TPE）は、ガスケット、シール、シーリング部品用の THERMOLAST® H（サーモラスト® H） HC/AD1/AP 極性接着シリーズを提供しています。

安全で効果的な医療機器の開発は、業界の最重要課題です。世界保健機関（WHO）によると、世界市場には 200 万種類以上の医療機器があり、それぞれが特定の汎用機器グループに分類されています。これらの医療機器は、治療や診断の他に、患者のケアや医学研究にも使用されています。

様々な医療機器は、汚れ、埃、液体、電磁波、静電気、炎などからの保護のために、高性能なガスケット、シール、シーリング部品への依存度を強めています。

そのため、ガスケットやシール、封止部品には、これらの要求を満たすことができる一貫した材料を選択することが大切です。

医療機器や部品を開発する際には、安全性と有効性は重要なパラメータです。このため、メーカーはその材料の特性と費用対効果の面から、TPE の採用が拡大しています。

様々な業界のために多様な TPE 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、優れたシール性能、加工上のメリット、またメーカーでのトータルコストの削減が求められている医療機器部品のために、THERMOLAST® H HC/AD1/AP 極性接着シリーズを提供しています。

適切な硬度と柔軟性、容易な加工性

メディア連絡先:

アジア太平洋地域:

Bridget Ngang（ブリジット・ナン）

アジア太平洋地域 マーケティング・マネージャー

Phone: +603 9545 6301

bridget.ngang@kraiburg-tpe.com

コンタクト - ヨーロッパ・中東・アフリカ地域担当

Juliane Schmidhuber（ジュリアン・シュミットフーバー）

PR&コミュニケーション・マネージャー

電話: +49 8638 9810 568

juliane.schmidhuber@kraiburg-tpe.com

プレス・リリース

極性接着性の TPE を用いた医療用シールおよびガスケット

クアラルンプール、2023 年 2 月

ページ 2 / 5

THERMOLAST® H HC/AD1/AP シリーズではショア A スケール 30 から 80 までのさまざまな硬度が選択可能で、メーカーは必要に応じて用途に適した硬度を選ぶことができます。このコンパウンドは、複合射出成形によって、PC、ABS、PC/ABS、ASA、SAN、PET、PETG、PS などの極性熱可塑性プラスチックに接着させることが可能です。また、最適化された機械的特性とソフトタッチの表面品質を備えており、製品設計に柔軟性を与えます。

滅菌処理が可能なクリーン材料

THERMOLAST® H HC/AD1/AP シリーズは、滅菌処理が可能です。さらにこのシリーズは、動物由来成分、PVC、シリコーン、ラテックスを含んでおらず、また細胞毒性 ISO 10993-5, GB/T 16886.5, RoHS および REACH の各基準に適合しています。

多彩な調色のアドバンテージ

THERMOLAST® H HC/AD1/AP シリーズは、ナチュラル色で提供され、個々のプロジェクトの要求に応じてカスタマイズすることが可能です。この特長から、このコンパウンドは医療・ヘルスケア用シールやガスケットへの使用に最適です。

サステナビリティに貢献する TPE

より優れたサステナビリティへのイノベーションの追求を補完するものとして KRAIBURG TPE は自動車業界、消費者、向け製品、また産業用途向けに特別に開発した、ポストコンシューマ・リサイクル材（PCR）と工程リサイクル材（PIR）を含む材料ソリューションをも発表しています。

サステナブルな 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！

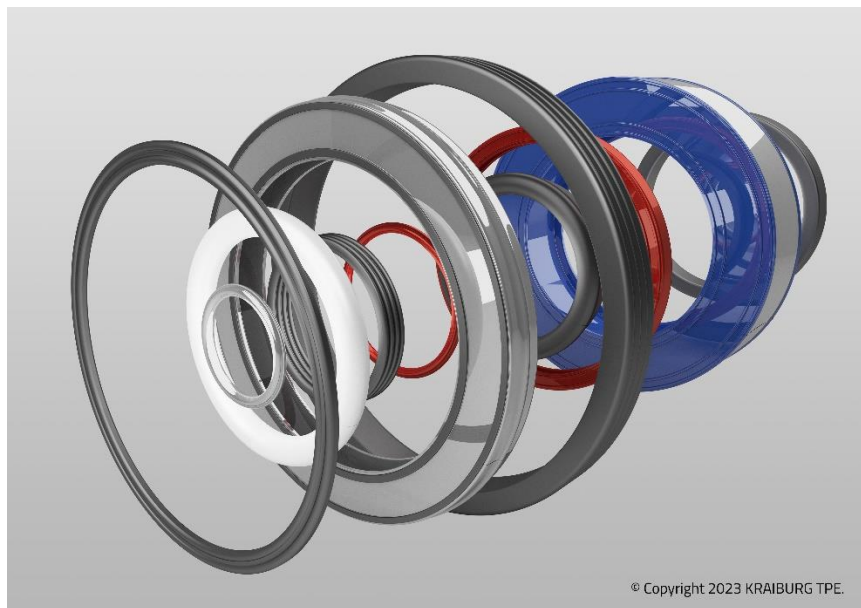
プレス・リリース

極性接着性の TPE を用いた医療用シールおよびガスケット

クアラルンプール、2023 年 2 月

ページ 3 / 5

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 : © 2023 KRAIBURG TPE)

高精細の画像が必要な際は、下記の担当者にお問い合わせください。

Bridget Ngang (bridget.ngang@kraiburg-tpe.com , +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](#)



[latest news on KRAIBURG TPE](#)

ソーシャルメディアでフォローしてください :

プレス・リリース

極性接着性の TPE を用いた医療用シールおよびガスケット

クアラルンプール、2023 年 2 月

ページ 4 / 5



WeChat で当社をフォローしてください：



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。KRAIBURG TPE は 2001 年に KRAIBURG グループの独立したビジネスユニットとして設立され、現在では TPE コンパウンドの分野で業界のコンピテンスリーダーとなっています。同社の目標は、安全で信頼性が高く、サステイナブルな製品を顧客のアプリケーションに提供することです。世界中の 680 名以上の従業員と、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、消費者向け製品良好、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のみならず製品設計においても数々の利点をもたらしています。KRAIBURG TPE は、イノベーションにおける強み、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、そして信頼におけるサービス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。

プレス・リリース

極性接着性の TPE を用いた医療用シールおよびガスケット
クアラルンプール、2023 年 2 月

ページ 5 / 5