

プレス・リリース

KRAIBURG TPE の材料ソリューションが水源での水の安全を確保

クアラルンプール、2025 年 12 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

KRAIBURG TPE の材料ソリューションが水源での水の安全を確保

安全な飲料水へのアクセスは、公衆衛生を考える上での優先事項です。このため、浄水器やディスペンサーは、水源のみならず保管や配送の間を通して、水を清潔に保ち、飲料可能な状態に保つ必要があります。水と接触する部品は、化学的な劣化に耐え、微生物の繁殖を抑制し、そして安全性や味覚に影響を与える物質の溶出を避けなければなりません。

熱可塑性エラストマー（TPE）は、その化学的安定性と非反応性によって長期的な安全性を確保できることから、推奨される材料として支持されています。

様々な業界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、飲料水の安全性を高める高性能 TPE、TF8ONG-NTRL を提供しています。蛇口のシールやガスケットのためのこの TPE は、冷水や温水に接触する部品の厳しい要求を満たすように設計されています。同様に、[水のろ過部品用の TPE](#) も人気を集めています。

温水でも冷水でも低臭気・低香味を維持

KRAIBURG TPE の TF8ONG-NTRL は、60°C までの温水曝露下でも低臭気・低香味を保つ TPE です。この冷水・温水用 TPE は、可塑剤、フタル酸エステル、PVC、重金属を含有していません。NSF/ANSI 61 に適合したこの TPE は、冷水（23°C）と[家庭用温水（60°C）の両方の温度](#)で、飲料水システム部品の第 4 節規格に適合しています。また、温水使用時の低臭気、低香味、全有機化合物（TOC）に関する KTW の要件にも適合しています。

メディア連絡先：

Marlen Sittner（マーレン・シットナー）

ヘッド・オブ・デジタル・マーケティング

コーポレート・コミュニケーション・チーム

Phone: +49 8638 9810-272

marlen.sittner@kraiburg-tpe.com

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

プレス・リリース

KRAIBURG TPE の材料ソリューションが水源での水の安全を確保

クアラルンプール、2025 年 12 月

ページ 2 / 5

優れたプロセスと設計への柔軟性を提供

KRAIBURG TPE の TF8ONG-NTRL は、ショア硬度 A80、密度 0.95g/cm³ で、柔軟性と形状保持性の優れたバランスを提供し、ホース、ダイナミックシール、また流体移送部品に適しています。この材料は最適化された流動特性、クリーンな加工性、ポリオレフィン、特にポリプロピレン（PP）との強力な接着性を特徴とし、コスト効率の高い 2K オーバーモルディング設計を容易にします。このコンパウンドはナチュラル色で提供され、射出成形または押出成形による加工が可能です。

世界標準の安全・衛生性能

KRAIBURG TPE の TF8ONG-NTRL は、EU 規則 10/2011 や米国 FDA CFR 21 などの主要な国際飲料水規制に適合しており、世界的な[食品接触用途](#)において、低移行性と材料の安全性を保証します。飲料水に適合する材料として、TF8ONG-NTRL は NSF/ANSI 61 認証の住宅・商業システム用部品、例えばフレキシブル管継手、給水装置やフィルターハウジングのガスケット、温水用 O リングなど、一般的な用途に使用されています。さらに、このコンパウンドには硬化剤や架橋剤が含まれておらず、[食品接触プラスチック](#)に関する EU 規則第 10/2011 号および原材料の品質に関する米国 FDA CFR 21 の要件を満たしています。

最初からサステナブルです

KRAIBURG TPE では、[サステナビリティ](#)がイノベーションの原動力となっています。当社の製品ラインナップには、バイオベースの TPE や、ポストコンシューマ・リサイクル材（PCR）および工程リサイクル材（PIR）を含有したコンパウンドがあります。一部の TPE は、GRS および ISCC PLUS

プレス・リリース

KRAIBURG TPE の材料ソリューションが水源での水の安全を確保

クアラルンプール、2025 年 12 月

ページ 3 / 5

の認証を取得しています。また、サステナビリティに関する意思決定を支援するため、ご要望に応じて[製品カーボンフットプリント \(PCF\)](#) データをも提供しています。

当社は 2025 年に EcoVadis ゴールドメダルを受賞し、Science Based Targets initiative (SBTi) にコミットし、当社の目標を地球規模の気候変動対策と整合させています。

排出量の削減から循環性の向上まで、当社のサステナブルな TPE は、世界中でご利用いただける信頼性の高い性能を発揮し、お客様の用途とサステナビリティ目標の両方の達成を支援します。

KRAIBURG TPE がお客様のサステナビリティと製品開発への取り組みをどのようにサポートできるかを、**今すぐお問い合わせのうえ、お確かめください。**

免責事項；記載されている用途は、材料の性能を例示するためのものです。最終製品の適合性および規制への準拠は、お客様によって評価および検証する必要があります。



(写真：© 2025 KRAIBURG TPE)

プレス・リリース

KRAIBURG TPE の材料ソリューションが水源での水の安全を確保

クアラルンプール、2025 年 12 月

ページ 4 / 5

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](#)



[KRAIBURG TPE からの最新ニュース](#)

ソーシャルメディアでフォローしてください：



WeChat で当社をフォローしてください：



KRAIBURG TPE（クライブルク 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 700 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、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。

プレス・リリース

KRAIBURG TPE の材料ソリューションが水源での水の安全を確保

クアラルンプール、2025 年 12 月

ページ 5 / 5

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、そして信頼の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。