

プレス・リリース

メーカーは、どのようにして飲料水用ホースの安全性と耐久性を確実なものにできるでしょうか？KRAIBURG TPE 社の THERMOLAST® K シリーズが、信頼性の高い材料ソリューションを提供します

クアラルンプール、2026 年 8 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

メーカーは、どのようにして飲料水用ホースの安全性と耐久性を確実なものにできるでしょうか？KRAIBURG TPE 社の THERMOLAST® K シリーズが、信頼性の高い材料ソリューションを提供します

今日、水道ホースメーカーや製品エンジニアは、安全性、耐久性、柔軟性、そして長期的な性能に対する消費者の期待に応える飲料水用製品を開発する上で、ますます大きな課題に直面しています。規制がますます厳格化し、ユーザーがより清潔で安全な水ソリューションを求める中、適切な材料の選定は、ホースの設計および製造において極めて重要な検討事項となっています。材料は、信頼性の高い水の搬送をサポートするだけでなく、優れた加工性能、環境条件に対する耐久性、そして飲料水の安全要求事項への適合性も備えている必要があります。

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（クライブルク TPE）は、飲料水用ホース用途において、耐久性、柔軟性、および安全基準への適合性に関する産業・製造基準を満たす [THERMOLAST® K シリーズ](#)を提供しています。

優れた接着性と耐久性の最適化

THERMOLAST® K シリーズは、[射出成形](#)および押出成形の両プロセスに適した容易な加工性を提供し、メーカーによる生産の効率化と設計の柔軟性を実現します。優れた機械的特性を備えたこのシリーズは、ねじれにくい特性（低キンク性）を特徴としており、安定した水流と構造的損傷に対する耐久性を確保します。さらに、このコンパウンドはポリプロピレン（PP）に対

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
グ・マネージャー

Phone: +603 9545 6301

bridget.ngang@kraiburg-tpe.com

プレス・リリース

メーカーは、どのようにして飲料水用ホースの安全性と耐久性を確実なものにできるでしょうか？KRAIBURG TPE 社の THERMOLAST® K シリーズが、信頼性の高い材料ソリューションを提供します

クアラルンプール、2026 年 8 月

ページ 2 / 5

して優れた接着性を示すため、確実かつ安定した接着が求められる多材料複合用途に適しています。

TPE は、安全な飲料水用途においてどのような役割を果たしているのでしょうか？

THERMOLAST® K シリーズは半透明グレードで供給され、また機能や美しい外観のための製品の要求事項に応じ、お客様の仕様に併せた原料着色が可能です。このコンパウンドのソフトタッチな質感は、シャワーホース、家電用ホース、ジェットフォーマー、シールから、衛生設備分野で使用されるさまざまな機能部品やデザイン要素に至るまで、幅広い用途の可能性を広げます。

清潔で飲用可能な水供給のための、安全な材料

THERMOLAST® K シリーズは、EU 規則 10/2011 を含む国際的な材料規格に準拠しており、また冷水（23 °C）および温水（60°C）の両方の用途において、BS6920-1:2000 および 2014 規格に基づく WRAS 認証を取得しています。このシリーズは優れた耐紫外線性、耐オゾン性、耐候性を備えており、ラテックス、PVC、可塑剤、フタル酸エステル、重金属を一切含んでいません。また、この材料ソリューションは、汚れやその他の汚染物質への付着が少ない処方になっており、使用中も製品を清潔でべたつきのない状態に保ちます。

創業当初よりサステナビリティに注力

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

プレス・リリース

メーカーは、どのようにして飲料水用ホースの安全性と耐久性を確実なものにできるでしょうか？KRAIBURG TPE 社の THERMOLAST® K シリーズが、信頼性の高い材料ソリューションを提供します

クアラルンプール、2026 年 8 月

ページ 3 / 5

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）を使用したコンパウンドが含まれます。一部の TPE では、GRS および ISCC PLUS 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）のデータも提供しています。

当社は 2025 年に EcoVadis のゴールドメダルを受賞しており、また 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。**

TPE で新たな発見を：衛生、安全性、耐久性、そしてサステナブルな材料の選定への注目が高まる中、KRAIBURG TPE の THERMOLAST® K シリーズは、[スマートウォーターディスペンサー](#)や[スマートウォーターボトル](#)など、革新的で規制に準拠した高品質な飲料水ソリューションの開発において、メーカー各社を引き続き支援しています。

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。

プレス・リリース

メーカーは、どのようにして飲料水用ホースの安全性と耐久性を確実なものにできるでしょうか？KRAIBURG TPE 社の THERMOLAST® K シリーズが、信頼性の高い材料ソリューションを提供します

クアラルンプール、2026 年 8 月

ページ 4 / 5



(写真：© 2026 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



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：

プレス・リリース

メーカーは、どのようにして飲料水用ホースの安全性と耐久性を確実なものにできるでしょうか？KRAIBURG TPE 社の THERMOLAST® K シリーズが、信頼性の高い材料ソリューションを提供します

クアラルンプール、2026 年 8 月

ページ 5 / 5



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 718 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。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。