

プレス・リリース

KRAIBURG TPE、KTW-BWGL 基準準拠の温水コンパウンドを発表

ヴァルトクライブルク、2023 年 10 月

ページ 1 / 4

KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG
Friedrich-Schmidt-Strasse 2
84478 Waldkraiburg
Germany

電話 +49 8638 9810-0
ファックス +49 8638 9810-310

info@kraiburg-tpe.com
www.kraiburg-tpe.com

KRAIBURG TPE（クライブルグ TPE）は、ドイツ環境庁（KTW-BWGL）が定めた飲料水と接触するプラスチックおよびその他の有機材料の評価基準を満たす、温水と接触するシールおよび衛生部品のための THERMOLAST®（サーモラスト®）DW コンパウンドを発売します。

冷水、温水、熱水用の非架橋 TPE

KRAIBURG TPE は、革新的な新技術を発表しようとしています：飲料水および衛生産業用途の熱可塑性エラストマー（TPE）は、2025 年 3 月から TPE に適用される厳格な KTW-BWGL 規格に準拠しています。これらの優れたコンパウンドは、シール、シーリング、シャワーヘッドなどの部品に使用されることを意図して開発されており、冷水、温水、そして今回初めて温水に接触する最終製品について、欧州連合（EU）のすべての関連要求事項を満たしています。

2023 年 10 月 17 日、ヴァルトクライブルク - Fakuma 2023 で発表された THERMOLAST® DW シリーズの新しい温水用 TPE は、従来の DW および DW/CS 製品に代わるものです。この種の温水用途向けコンパウンドは初めてというだけでなく、KRAIBURG TPE はこの市場セグメントで唯一の非架橋 TPE のサプライヤーとなります。

「当社のトレンドセッターである新しい温水用 TPE は、飲料水と接触する有機材料に関する KTW-BWGL 規格の要求事項を、現在すでに満たしています。」KRAIBURG TPE のインダストリー・マーケット・マネジャー、ハルトムート・アルハイトはそう述べています。

関連する試験はほぼ終了しており、年内に最終的な KTW-BWGL の認証が下りる見込みです。これにより、お客様の承認にかかる労力を最小限に抑え、次世代アプリケーションの立ち上げを加速することができます。」

メディア連絡先：

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 9810568
juliane.schmidhuber@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: +6039545 6301
bridget.ngang@kraiburg-tpe.com

アメリカ地域
Mirla・ピーニャ
マーケティング・コーディネーター
Phone: +1 470 514- 2458
mirla.pina@kraiburg-tpe.com

プレス・リリース

KRAIBURG TPE、KTW-BWGL 準拠の温水用コンパウンドを発表

ヴァルトクライブルク、2023 年 10 月

ページ 2 / 4

THERMOLAST® DW コンパウンドは、温水用途に適しており、KTW-BWGL 規格の要求事項に適合しているだけでなく、その他のさまざまな重要な利点を備えています。DW コンパウンドは、高温での圧縮永久歪みが小さく、流動性と離型性が改善されているため、容易に加工できます。材料の種類は、異なる硬度グレードと、多成分コンパウンドの PP や PE との確実な接着性を持つ製品で構成されています。

このような性能プロファイルにより、KRAIBURG TPE の温水 TPE は、高度な飲料水やサニタリー用途の幅広い分野に最適なものとなっています。代表的な例としては、シール、継手、シャワーヘッドなど、冷水、温水、熱水の温度範囲で使用される部品が挙げられます。

新しい THERMOLAST® DW コンパウンドは、無味無臭であり、金型から直接滑らかな表面を得ることが可能で、仕上げ加工を必要としません。また、EN 16421（旧 DVGW W270）に準拠した微生物の増殖に対するコンパウンドの確実な耐性も、広範な試験シリーズによって証明されています。EU に関連する飲料水認可は、2024 年第 1 四半期の市販開始前に既に取得済みです。

KRAIBURG TPE は、10 月 17 日から 21 日までフリードリヒスハーフェンで開催される Fakuma 2023 のホール B5 のブース 5303 で、THERMOLAST® DW 技術を紹介します。

プレス・リリース

KRAIBURG TPE、KTW-BWGL 準拠の温水用コンパウンドを発表

ヴァルトクライブルク、2023 年 10 月

ページ 3 / 4



図 1 : KRAIBURG TPE は、KTW-BWGL 規格の要求事項を満たす、温水に接触する高度なシーリングおよび衛生部品用の、トレンドをリードする新しい非架橋 THERMOLAST® DW コンパウンドを発売します。

(写真 © 2023 KRAIBURG TPE)



図 2 : KRAIBURG TPE のハルトムート・アルハイト、インダストリー・マーケット・マネージャー（写真 © 2023 KRAIBURG TPE）

プレス・リリース

KRAIBURG TPE、KTW-BWGL 準拠の温水用コンパウンドを発表

ヴァルトクライブルク、2023 年 10 月

ページ 4 / 4

報道関係者向け資料



写真

ソーシャルメディア：



KRAIBURG TPE について

KRAIBURG TPE（クライブルグ TPE：www.kraiburg-tpe.com）は、カスタム・エンジニアード・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、サスティ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。