

プレス・リリース

畜産用機器の耐久性を高めるには何をすべきでしょう？KRAIBURG TPE の TPE 材料が畜産用機器の信頼性を支えています

クアラルンプール、2026 年 9 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

**畜産用機器の耐久性を高めるには何をすべきでしょう？
KRAIBURG TPE の TPE 材料が畜産用機器の信頼性を支えています**

畜産業界は、よりスマートで効率的な経営への需要の高まりと共に進化を続けており、機器メーカーやエンジニアは、機器の機能性や運用効率だけでなく、材料の耐久性、柔軟性、加工性、そして長期的な性能にもますます重点を置くようになっていきます。このため、畜産用機器に最適な材料の選定は、農業用機器の開発において重要な検討事項となっています。

様々な業界のために多様な熱可塑性エラストマー（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メーカーである KRAIBURG TPE（クライブルク TPE）は、農業や畜産を含む幅広い用途で使用されている、柔軟性、耐久性、加工性を兼ね備えた高性能熱可塑性エラストマー（TPE）を提供しています。

複合材料設計のための PP への接着性

[KRAIBURG TPE のコンパウンド](#)は、ポリプロピレン（PP）に対して優れた接着性を示し、硬質部品と軟質部品を組み合わせた効率的なオーバーモールドを可能にします。これにより、畜産用機器の部品間の結合強度が向上し、反復的な使用においても破損に強い性能を実現します。

効率的な加工と廃棄物ゼロの製造

畜産用機器において、材料の選定には生産効率だけでなくサステナブルな取り組みへの配慮も重要な検討課題となっています。

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
グ・マネージャー

Phone: +603 9545 6301

bridget.ngang@kraiburg-tpe.com

プレス・リリース

畜産用機器の耐久性を高めるには何をすべきでしょうか？KRAIBURG TPE の TPE 材料が畜産用機器の信頼性を支えています

クアラルンプール、2026 年 9 月

ページ 2 / 5

KRAIBURG TPE のコンパウンドは流動性の高いペレットであり、熱可塑性樹脂用の標準的な[射出成形機](#)での加工が可能のため、優れた加工性を実現します。同様に、この革新的な材料は工程内リサイクルをサポートしており、メーカーによる材料廃棄物の削減と生産効率の向上に寄与します。

グローバルの安全基準に適合

性能面だけでなく、畜産用機器には材料の安全性や規制への適合についても、より高い基準が求められています。

KRAIBURG TPE のコンパウンドは、EU 規則第 10/2011 号、米国 FDA CFR 21（原材料の適合性）、および EN 71-3 を含む主要な規制要件を満たしており、材料の安全性とコンプライアンスを確保しています。

循環型社会に向けた材料のリサイクル性

KRAIBURG TPE のコンパウンドは、Cyclos HTP による認証を取得しており、HDPE および PP のリサイクルストリームの両方に対応しています。これにより、効果的なリサイクルが可能となり、循環型材料利用を支援します。さらに、これらの材料は ISCC PLUS（マスバランス方式）に対応しており、より持続可能で責任ある材料調達に貢献します。

機能性とデザインの自由度のための着色性

KRAIBURG TPE のコンパウンドは[優れた着色性](#)を備えており、柔軟な製品設計を可能にするとともに、畜産用機器における機能的なカラーコーディングや視覚的な識別を可能にします。原料着色が可能であるため、長期的な使

プレス・リリース

畜産用機器の耐久性を高めるには何をすべきでしょうか？KRAIBURG TPE の TPE 材料が畜産用機器の信頼性を支えています

クアラルンプール、2026 年 9 月

ページ 3 / 5

用において問題となる可能性のある塗膜の剥がれや色あせを防ぐことができます。

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、ポスト・コンシューマ材（PCR）およびポスト・インダストリアル（PIR）由来のリサイクル材料を配合したコンパウンドが含まれています。一部の TPE 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）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。**

TPEで新たな可能性を：安全性、快適性、そして創造性を追求した多用途な TPE ソリューションで、日々の生活をより豊かに。[ペット用おもちゃ](#)から[貯水機器ソリューション](#)まで、当社の材料は、皆様が毎日使う製品に、より優れた性能と洗練されたデザインを提供します。

プレス・リリース

畜産用機器の耐久性を高めるには何をすべきでしょう？KRAIBURG TPE の TPE 材料が畜産用機器の信頼性を支えています

クアラランプール、2026 年 9 月

ページ 4 / 5

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：© 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

畜産用機器の耐久性を高めるには何をすべきでしょう？KRAIBURG TPE の TPE 材料が畜産用機器の信頼性を支えています

クアラルンプール、2026 年 9 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。