

プレス・リリース

新たな農業技術のための TPE

クアラルンプール、2020 年 9 月

ページ 1 / 4

新たな農業技術のための TPE

KRAIBURG TPE (クライブルグ TPE) は、病害虫の管理や種苗の植え付け、給水、雑草の除去から収穫まで、様々な機器などの農業分野に対応する、産業界の基準を充たす各種の THERMOLAST® K シリーズ・コンパウンドを提供しています。

急速な人口増加、気候変動、産業および消費パターンの変化に対応した、食糧の供給と安全の保障は、世界経済における最優先課題です。故に、これは疾病予防と病害虫防除に焦点をおいた生産性の改善を通じ、持続的な農業シナリオの開発に結びついてきました。

この結果、食糧需要の増大を効率的に充足するうえで必要な生産、栽培および病害虫防除のための機械化や自動化技術の採用増加が、近代的な農業機器の需要を牽引しています。同時にこのセグメントでは、機械装置関連のハザード、リスクおよび負傷を防止するための、機械部品およびコントロールシステムの設計および開発に適用される国際的な安全基準をも満たしていなければなりません。

熱可塑性エラストマー (TPE) のような特殊先端材料は、農業分野における部品用途での安全性と効率性を支えるための、各種基準に適合する性能を発揮しています。

多様な熱可塑性エラストマー製品とカスタム・エンジニアード・ソリューションを提供するグローバルな TPE メーカーである KRAIBURG TPE (クライブルグ TPE) は、農業分野の幅広い用途に最適な、様々な性能を備えた TPE コンパウンドを提供しています。この TPE コンパウンドは、噴霧器、芝刈機、剪定機などの農業機械に取り付ける、グロメット、シール、モーターおよび振動マウントなどの部品に使用されています。

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 Neeve (ブリジット・ニーヴ)

プレス・リリース

新たな農業技術のための TPE

クアラルンプール、2020 年 9 月

ページ 2 / 4

パフォーマンスを最適化した機能材料

THERMOLAST® K シリーズは、農業機器アプリケーションの要求事項に適合する、優れた機械的性質、最高水準の接着性および熱可塑性プラスチックとしての容易な加工性を備えています。

更に、THERMOLAST® K シリーズのコンパウンドは、特に農業分野で重要な、屋外アプリケーションに対応した良好な耐候性を備えています。

また、水管理システムでの用途はこの TPE シリーズの重要なアプリケーションでもあります。これは持続可能な農業における大切な要素です。この材質の持つ性能により、TPE コンパウンドは灌漑システムおよびその取り付け具、シーリング、また管材料の用途にも適しています。

加えて、この TPE シリーズの PC、ABS、PC/ABS、PA、POM、PP および PE への優れた接着性は、各種農業機械分野のアプリケーションに活用されています。

より良いデザインへの基本性能

頑丈で耐久性があること、また機能的な設計は機械装置の信頼性の基礎となるものです。 THERMOLAST® K シリーズは、インサート成形が可能であることや、柔軟な設計に対応していることで、農業機器分野の各種用途で多用される複雑な形状の部品に対応可能であり、機械装置の信頼性への要求を達成しています。

さらに、THERMOLAST® K シリーズは携帯型の農業機械類のハンドルに最適な、快適な感触の表面品質を実現します。

プレス・リリース

新たな農業技術のための TPE

クアラルンプール、2020 年 9 月

ページ 3 / 4

保護具やゴーグルのシーリング、また工具のグリップなど、他の使用可能なアプリケーションにおいても、この TPE シリーズのソフトタッチが製品の利点となっています。

顧客満足のためのサービスパッケージ

KRAIBURG TPE はお客様に対し、ご心配をお掛けしない営業とサービスのプロセス、そしてカスタム・ソリューションを提供しています。当社は複数の産業界のために幅広い TPE 製品を供給すると共に、お客様の仕様に基じた、カスタマイズによるコンパウンドの最適化能力を提供しています。さらに、世界中の多くのオフィスによる国際的なネットワークは、お客様のプロセスの全過程にわたって正確なサポートを提供致します。



(写真 : © 2020 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).

プレス・リリース

新たな農業技術のための TPE

クアラルンプール、2020 年 9 月

ページ 4 / 4

WeChat で当社をフォローしてください



KRAIBURG TPE について

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。1947 年創立の歴史ある KRAIBURG グループの一員として 2001 年に設立されて以来、KRAIBURG TPE は熱可塑性エラストマーにおける新たな領域を開拓し、今日ではこの業界のリーダー企業に成長しています。ドイツ、アメリカおよびマレーシアの工場を通じ、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、幅広い樹脂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および製品設計における数々の利点をもたらします。KRAIBURG TPE は真にグローバル・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と共に、イノベーションをもたらす能力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。2019 年の時点で、KRAIBURG TPE は世界中に 645 名の社員を有し、1 億 9000 万ユーロの売上高を記録しています。