

プレス・リリース

教材に使用されている TPE が、子どもの安全を守っています

クアラルンプール、2020 年 5 月

ページ 1 / 4

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

教材に使用されている TPE が、子どもの安全を守っています

高級 TPE コンパウンドのグローバル・リーダーとして知られる KRAIBURG TPE（クライブルグ TPE）は、子ども用の教育玩具用途のために THERMOLAST® K シリーズの TPE コンパウンドを提供しています。

ゲームをすることは、子どもが物事を学ぶための自然なカタチです。特に、人格形成の時期に教育玩具で遊びの要素を組み入れることは、子どもの学習ポテンシャルを最大化し、さらには運動能力の形成と同時に、知育、問題解決能力、創造性、情操教育およびソーシャルスキルの開発を支援するものになり得ます。

したがって、最近では、よちよち歩きの幼児からティーンエイジャーまで、子ども時代のそれぞれの異なった成長期に対応した学習を行うことの重要性は、玩具、電子書籍やその他の様々な教材とともに増して来ています。

また、一般的な玩具と同様に教育玩具でも、フタル酸塩、ビスフェノール A（BPA）、塩化ビニル（PVC）、可塑剤および鉛のような有毒重金属などの潜在的に有害な材料から安全である必要があります。

製品の設計および品質について妥協が許されないように、熱可塑性エラストマー（TPE）のような革新的な材料にも、玩具用途での安全性への配慮が行われています。その柔軟性と色彩のバリエーションにより、TPE は子どものための教育玩具の外観における魅力を高めるため、広く採用されてきました。

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 は、教育玩具のアプリケーションを想定した THERMOLAST® K レンジの FC/AD1/PS シリーズおよび FC/CS シリーズの材料を提供しています。

メディア連絡先：

Simone Hammerl（シモーネ・ハンメル）

コーポレート・コミュニケーション・マネージャー

Phone: +49 8638 9810-568

simone.hammerl@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

教材に使用されている TPE が、子どもの安全を守っています

クアラルンプール、2020 年 4 月

ページ 2 / 4

安全のための原材料の管理

単に玩具に使われる工業用化学品や合成物質への暴露のみならず、製品そのものの安全性は玩具のために重要な問題です。

KRAIBURG TPE にとって、安全は運任せのゲームではありません。その安全性を確実なものとするべく、この THERMOLAST® K FC/AD1/PS シリーズおよび FC/CS シリーズは EU 規則 No.10/2011、米国食品医薬品局（FDA）連邦規則集（CFR）21 巻、および欧州安全基準 EN71/3 のような、食品接触安全のためのグローバル基準に準拠しており、よちよち歩きの幼児用の製品を含んだ、教育用製品のアプリケーションに最適なものとなっています。

さらに、このコンパウンドではソフトタッチの感触が得られるため、子どもが取り扱う製品としての安全性を確実なものにします。

先進材料のアドバンテージを

THERMOLAST® K FC/AD1/PS は、ABS、PC、PC/ABS および PS などの極性プラスチックへの良好な接着性を備えており、射出成形による加工が可能です。

ナチュラル色で供給されるこのシリーズは柔らかなビロード調の表面品質を備え、アルファベットの組み合わせや柔軟なマット素材の数字合わせパズル、幼児用の柔軟な小冊子、玩具ブロック、音楽玩具のボタン、教育用ロボット、鉛筆ホルダー、イヤホンサポート、描画や筆記用のテーブルとペン・グリッパ、その他様々な用途に使用が可能です。

この他のコンパウンド・シリーズ、THERMOLAST® K FC/CS シリーズは優れた圧縮永久ひずみ、PP や PE への良好な接着性、また良好な機械的性質および弾力性を備えています。

プレス・リリース

教材に使用されている TPE が、子どもの安全を守っています

クアラルンプール、2020 年 4 月

ページ 3 / 4

これらのコンパウンドは射出成形および押出成形による加工が可能です。様々な着色が可能な、半透明色で提供されるこれらの TPE コンパウンド・シリーズは、対話型タブレットのシール部品、電子辞書、イヤホン、その他の様々なアプリケーションに最適です。



(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

教材に使用されている TPE が、子どもの安全を守っています

クアラルンプール、2020 年 4 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。