

プレス・リリース

TPE を使った安全な知覚玩具のワンダーランド

クアラルンプール、2022 年 7 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

TPE を使った安全な知覚玩具のワンダーランド

KRAIBURG TPE（クライブルグ TPE）の FC/S および
FC/AD/PP は、乳幼児向けの安全な知覚玩具に最適な材料です

子どもたちは屋内外で、数多くの活動を楽しんでいます。子どもたちは、知覚的な遊びを通して周囲の世界を探求し、総合的な運動能力や認知行動、創造性、推論、気分のコントロールなど、あらゆる能力を発達させます。感触や色彩、また機能の異なる感覚を刺激する玩具は、乳幼児が周囲の環境を理解するのに役立ちます。そして玩具は、子どもたちが人とつながり、社会的・感情的な欲求を満たし、豊かな人間性を身につけるための欠かせない道具となるのです。

しかし、その玩具が薄っぺらで危険な素材でできていたなら、楽しいものとは言えなくなります。玩具の素材は、繰り返しの取り扱いや衝撃に耐えなければならず、また、鉛、フタル酸エステル、カドミウムなど、遊ぶ子どもに害を及ぼす可能性のある有害物質を含んでいてはなりません。歯固め、ガラガラ、ブリッスルブロック、フィジエーション・センサー・トイ、またキーキー音を出す知覚玩具などは、熱可塑性エラストマー（TPE）などの長寿命かつ食品安全性を備えた材料で生産することが可能です。

多様な熱可塑性エラストマー製品を提供するグローバル・TPE メーカーである KRAIBURG TPE（クライブルグ TPE）は、消費者製品の用途向けにさまざまなカスタムエンジニアリングの TPE ソリューショ

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

TPE を使った安全な知覚玩具のワンダーランド

クアラルンプール、2022 年 7 月

ページ 2 / 5

ンも提供しています。これには、食品と接触しても安全で、安全規制に適合した、子どもや赤ちゃんの玩具のための TPE が含まれます。

FC/S シリーズ- ソフトタッチの表面品質とドライな感触

KRAIBURG TPE の FC/S シリーズは、ソフトでドライな触感など、ブリストルブロックやキーキー音を出すおもちゃなど、乳幼児向けの知覚玩具の製造に最適な特徴を備えています。

このコンパウンドは弾力性に富んでおり、45VLRH から 70VLRH の硬度範囲が利用可能です。これらの材料は新生児や幼児に心地よいグリップ感を与え、ソフトな感触の表面品質を提供します。スーパーソフト材料シリーズの半透明の色調は、様々な色調への原料着色を可能にします。

FC/S シリーズは、EN71-3、EU 規則 NO. 10/2011、US FDA CFR 21（原材料適合性）、ISO 10993-10（皮膚刺激性）に適合しています。

FC/AD/PP シリーズ - 様々な乳幼児向け各種知育玩具用 PP 接着グレード

このシリーズの硬度範囲はショア A スケール 30 から 90 までと幅広く、玩具から消費者向けアイテムまで様々な用途をカバーします。このコンパウンドは、中国 GB4806-2016、EU 規則 10/2011、米国 FDA CFR 21 など、世界の複数の食品接触規制基準に適合しています。これらはまた、動物由来成分や有害化学物質を含んでいません。

プレス・リリース

TPE を使った安全な知覚玩具のワンダーランド

クアラルンプール、2022 年 7 月

ページ 3 / 5

このシリーズは、PP 樹脂フレームを使用したフィジエット型知育玩具、歯固め、ガラガラなどの玩具に必要な PP との接着を可能にし、ソフト部分や滑らかなエッジデザインを TPE で実現することが可能です。

一方、これらの TPE はナチュラル色と半透明色が供給可能であり、着色が可能で、また玩具の安全性に関する要求事項を満たしています。

サステナビリティに貢献する TPE

乳幼児向けの知覚玩具の材料以外にも、より優れたサステナビリティへのイノベーションの追求を補完するものとして、KRAIBURG TPE は自動車業界、消費者向け製品、また産業用途向けに特別に開発した、ポストコンシューマ・リサイクル材（PCR）と工程リサイクル材（PIR）を含む材料ソリューションをも発表しています。

サステイナブルな TPE ソリューションをお探しですか？私たちに
相談ください！

当社の専門家がお問合せにお答えし、お客様のアプリケーションに適したソリューションをご提案します。

プレス・リリース

TPE を使った安全な知覚玩具のワンダーランド

クアラルンプール、2022 年 7 月

ページ 4 / 5



(写真 : © 2022 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



[latest news on KRAIBURG TPE](#)

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

TPE を使った安全な知覚玩具のワンダーランド

クアラルンプール、2022 年 7 月

ページ 5 / 5



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적인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 年に誕生してから、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。そのミッションは、プラスチック分野における安全で快適であり、そしてより持続可能な代替品を提供することで、日常生活をより良くする製品を提供することです。世界中の 680 名の従業員と、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、そして信頼に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。