

CONSUMER

コンシューマー向け用途



CONTENTS

- ❖ TPE: Endless Application Possibilities 02
- ❖ Inspiring Consumer & Personal Care 03
- ❖ TPE Portfolio Series: Consumer Sector

THERMOLAST® K	Adhesion Materials	TPE	
FC/AD1	PC ABS PETG	TPS	07
FC/AD1/ht	PC ABS PETG	TPS	07
FC/AD1/PS	PC ABS PC/ABS PS	TPS	08
FC/AD/PE	LDPE LLDPE HDPE	TPS	08
FC/AP	PP	TPS	09
FC/CS	PP	TPS	09
FC/ht	PP	TPS	10
FC/S	PP	TPS	10

- ❖ Technical Info at a Click 11
- ❖ Brighten Up with Colors 13
- ❖ Bring Your Ideas to Life 14
- ❖ Our Standards of Excellence 15
- ❖ CARING YOU & ME 16

TPE: ENDLESS APPLICATION POSSIBILITIES

To stay competitive in business, manufacturers and business owners must use technology advances to help them stay ahead. In recent years, the use of thermoplastic elastomers (TPEs) has seen significant increases, helping businesses explore endless product application possibilities, innovate and remain competitive.

Thermoplastic elastomers (TPEs) are as elastic as rubber and as processable as plastics. That's why today's product developers and designers choose to work with TPEs because of its extraordinary mechanical properties with high degree of transparency and colorability.

Whether for automotive, consumer and personal care, medical, industry and more – you will be able to add value to your products through our diverse and customizable line of TPE compounds. At KRAIBURG TPE, we offer you endless application possibilities with the functionality, flexibility and superiority of premium quality TPEs.

ビジネスの世界で競争力を維持するためには、企業のトップは技術的進歩を持続して市場をリードし続ける必要があります。近年、熱可塑性エラストマー (TPE) の活用事例は増加の一途をたどり、製造業およびその関連企業は、TPEをその製品に応用することによって無限に広がる可能性を探求しながらイノベーションを起こし、競争力を獲得できるようになりました。

TPE はゴムと同等の弾性を持ち、かつプラスチックと同等の加工性を備えています。際立った機械的特性に加えて、非常に優れた透明性や着色性をも備えていることから、現代の製品開発者／設計者から高い支持を受けています。

自動車、コンシューマー&パーソナルケア、医療、工業製品など、どの産業分野においても、多種多様でカスタマイズ可能な当社のTPEを利用することで、ユーザーの製品に新たな価値を付与することができます。KRAIBURG TPE (クライブルグTPE) は、機能性、柔軟性、そして傑出したプレミアム品質によって、お客様に無限の可能性をご提供しています。

A photograph of a woman with dark hair, wearing a red top, smiling broadly while looking at a laptop screen. The image is partially obscured by a green gradient overlay on the left side, which contains the text.

INSPIRING CONSUMER & PERSONAL CARE

KRAIBURG TPE has been pioneering in the evolution of consumer and personal care products by staying ahead of the industry's fast changing trends. KRAIBURG TPE compounds provide excellent aesthetic, functional and safety values together with overall look and feel.

Our premium quality TPE compounds are approved for pharmaceutical applications, making them a preferred material for the consumer and personal care sector.

Our TPEs can be easily dyed, conform to FDA requirements and offer excellent flow properties. For TPEs aimed at the consumer goods market, we use exclusively pure medical white oils. Our compounds are also stringently tested against skin and mucous-membrane irritation for specific applications such as baby bottle teats, soothers, and food container seals.

KRAIBURG TPE は、急速に変化するトレンドの常に先を行くことで、コンシューマー&パーソナルケア製品における革新を牽引してきました。KRAIBURG TPEのコンパウンドは、商品全体の美観や質感と共に、優れたデザイン性、機能性、安全性を提供します。

医薬品関連の用途でも承認を受けている当社のプレミアム品質のTPEは、コンシューマー&パーソナルケアのセクターにおいても理想的な材料です。







THERMOLAST® (サーモラスト) K

Series シリーズ FC/AD1

The FC/AD1 Series is your material solution for applications with food contact providing excellent adhesion to polar thermoplastics such as PC, ABS and PETG.

FC/AD1シリーズは食品接触用途向けの材料ソリューションで、PC、ABS、PETGなどの極性プラスチックへの優れた接着性を提供します。

Compound Name コンパウンド名	Hardness 硬度	Color カラー	Adhesion 接着性
• TFxFMS	34-87 Shore A	Natural ナチュラル	PC ABS PETG
Typical Applications		代表的な用途	
<ul style="list-style-type: none"> Function and design elements Grip applications Household articles Packaging (for food and care products) Razors Seals Toothbrushes Toys 		<ul style="list-style-type: none"> 機能およびデザイン要素 グリップ用途 家庭用品 包装 (食品およびケア製品向け) カミソリ シール部品 歯ブラシ 玩具 	
Material Advantages		材料の長所	
<ul style="list-style-type: none"> Applications with food contact Easy colorability EN71/3 Excellent adhesion Excellent processing behavior Code of Federal Regulations, Title 21 (CFR21) "FDA" Halogen-free Regulation (EU) 10/2011 		<ul style="list-style-type: none"> 着色が容易 着色が容易 EN71/3 (玩具の安全性) 適合 優れた接着性 優れた成形性 連邦行政規則集21章 (CFR21) 「FDA (食品医薬品局)」 認証 ハロゲンフリー 欧州委員会規則(EU)No 10/2011「プラスチック施行規則 (食品に接触する材料)」 適合 	

THERMOLAST® K

Series シリーズ FC/AD1/ht

The FC/AD1/ht Series is your highly transparent material solution for applications with food contact. The series features include an excellent adhesion to polar thermoplastics such as PC, ABS and PETG.

FC/AD1/ht シリーズは食品接触用途向けの高い透明性を持った材料ソリューションです。このシリーズはPC、ABS、PETG などの極性プラスチックへの優れた接着性が特徴です。

Compound Name コンパウンド名	Hardness 硬度	Color カラー	Adhesion 接着性
• TFxTAA	47-77 Shore A	Transparent 透明	PC ABS PETG
Typical Applications		代表的な用途	
<ul style="list-style-type: none"> Function and design elements Grip applications Household articles Packaging (for food and care products) Razors Seals Toothbrushes Toys 		<ul style="list-style-type: none"> 機能およびデザイン要素 グリップ用途 家庭用品 包装 (食品およびケア製品向け) カミソリ シール部品 歯ブラシ 玩具 	
Material Advantages		材料の長所	
<ul style="list-style-type: none"> Applications with food contact EN71/3 Excellent adhesion Excellent mechanical properties Excellent transparency Code of Federal Regulations, Title 21 (CFR21) "FDA" Halogen-free Low density Various color options and effects available 		<ul style="list-style-type: none"> 食品接触用途 EN71/3 (玩具の安全性) 適合 優れた接着性 優れた機械的特性 優れた透明性 連邦行政規則集21章 (CFR21) 「FDA (食品医薬品局)」 認証 ハロゲンフリー 低比重 多様な色彩およびエフェクトを利用可能 	

THERMOLAST® K

Seriesシリーズ

FC/AP

The FC/AP Series is your natural color and translucent material solution for applications with food contact. The series features include an excellent adhesion to PP.

FC/APシリーズは食品と接触する用途向けのナチュラルカラーおよび半透明素材のソリューションです。このシリーズはPPへの優れた接着性が特徴です。

Compound Name コンパウンド名	Hardness 硬度	Color カラー	Adhesion 接着性
• TFxBNA	29-87 Shore A	Natural ナチュラル	PP
• TFxBTL	28-88 Shore A	Translucent 半透明	
Typical Applications		代表的な用途	
<ul style="list-style-type: none"> Function and design elements Grip applications Household articles Packaging (for food and care products) Razors Seals Toothbrushes Toys 		<ul style="list-style-type: none"> 機能およびデザイン要素 グリップ用途 家庭用品 包装 (食品およびケア製品向け) カミソリ シール部品 歯ブラシ 玩具 	
Material Advantages		材料の長所	
<ul style="list-style-type: none"> Adhesion to PP Applications with food contact Easy colorability EN71/3 Excellent mechanical properties Excellent processing behavior Code of Federal Regulations, Title 21 (CFR21) "FDA" Halogen-free Natural and translucent compounds available Pleasant surface feel (Soft touch) Recyclable Regulation (EU) 10/2011 		<ul style="list-style-type: none"> PPへの接着性 食品と接触する用途 容易な着色 EN71/3 (玩具の安全性) 適合 優れた機械的特性 優れた成形性 連邦行政規則集21章 (CFR21) 「FDA (食品医薬品局)」認証 ハロゲンフリー ナチュラルまたは半透明を選択可 表面の心地よい感触 (ソフトタッチ) リサイクル可能 欧州委員会規則(EU)No 10/2011「プラスチック施行規則 (食品に接触する材料)」適合 	

THERMOLAST® K

Seriesシリーズ

FC/CS

The FC/CS Series is your material solution for applications with food contact providing an excellent compression set. The series is available in translucent color.

FC/CSシリーズは食品接触用途向け材料ソリューションで、優れた圧縮永久歪みを提供します。このシリーズは半透明な色をご用意しております。

Compound Name コンパウンド名	Hardness 硬度	Color カラー	Adhesion 接着性
• TFxSTE	33-83 Shore A	Translucent 半透明	PP
Typical Applications		代表的な用途	
<ul style="list-style-type: none"> Closures Flexible Connections Household articles Membranes Packaging (for food and care products) Seals Valves 		<ul style="list-style-type: none"> 容器のふた、キャップ類 フレキシブルコネクション 家庭用品 薄膜・シート製品 包装 (食品およびケア製品向け) シール部品 バルブ 	
Material Advantages		材料の長所	
<ul style="list-style-type: none"> Adhesion to PP Applications with food contact Easy colorability EN71/3 Excellent mechanical properties Code of Federal Regulations, Title 21 (CFR21) "FDA" For injection molding and extrusion High elasticity Perfect surface finish Recyclable Regulation (EU) 10/2011 Service temperature: -40°C to 120°C (dynamic stress: up to 100°C) 		<ul style="list-style-type: none"> PPへの接着性 食品接触用途 着色が容易 EN71/3 (玩具の安全性) 適合 優れた機械的特性 連邦行政規則集21章 (CFR21) 「FDA (食品医薬品局)」認証 射出成形および押出成形用 高弾性 優れた表面仕上げ リサイクル可能 欧州委員会規則(EU)No 10/2011「プラスチック施行規則 (食品に接触する材料)」適合 使用温度: -40°Cから120°C (動的応力: 最高 100°Cまで) 	

Series シリーズ
FC/ht

The FC/ht Series is your highly transparent material solution for applications with food contact. The series is characterized, among other things, by its excellent adhesion to PP.

FC/ht シリーズは食品接触用途向けの高い透明性を持った材料ソリューションです。このシリーズは特に PP への優れた接着力が特徴です。

Compound Name コンパウンド名	Hardness 硬度	Color カラー	Adhesion 接着性
• TFxHHT	30-80 Shore A	Transparent 透明	PP
• TFxTHT	59-77 Shore A	Transparent 透明	
Typical Applications		代表的な用途	
<ul style="list-style-type: none"> Function and design elements Grip applications Household articles Packaging (for food and care products) Razors Seals Toothbrushes Toys 		<ul style="list-style-type: none"> 機能およびデザイン要素 グリップ用途 家庭用品 包装 (食品およびケア製品向け) カミソリ シール材料 歯ブラシ 玩具 	
Material Advantages		材料の長所	
<ul style="list-style-type: none"> Adhesion to PP Code of Federal Regulations, Title 21 (CFR 21) "FDA" EN71/3 Excellent processing behavior Excellent transparency Regulation (EU) No. 10/2011 Smooth, non-tacky feel Various color options and effects available (incl. transparent colors, metallic & pearlescent effect) 		<ul style="list-style-type: none"> PP への接着性 連邦規則集、タイトル 21 (CFR 21) 「FDA」 EN71/3 (玩具の安全性) 適合 優れた成形性 欧州委員会規則(EU)No 10/2011「プラスチック施行規則 (食品に接触する材料)」適合 滑らかで低粘度の感触を実現 幅広い色彩やエフェクトを選択可能 (透明色、メタリックやパール調など) 	

THERMOLAST® K

Series シリーズ
FC/S

The FC/S Series consists of extremely soft materials for applications with food contact. They are available in natural color, translucent and highly transparent versions. The materials have a dry feel.

FC/S シリーズは、食品接触用途向けの極めてソフトな材料で構成されています。ナチュラルな色、半透明、高い透明性のバージョンをご用意しております。ドライな感触の材料です。

Compound Name コンパウンド名	Hardness 硬度	Color カラー	Adhesion 接着性
• TFxSNT	74-83 VLRH	Natural ナチュラル	PP
• TFxSTL	51-81 VLRH	Translucent 半透明	
• TFxSTT	73-85 VLRH	Transparent 透明	
Typical Applications		代表的な用途	
<ul style="list-style-type: none"> Baits Cushioning Fun articles Function and design elements Grip applications Protectors Toys 		<ul style="list-style-type: none"> 釣り用の疑似餌 緩衝用部品、クッション材 娯楽用品 機能およびデザイン要素 グリップ用途 プロテクター 玩具 	
Material Advantages		材料の長所	
<ul style="list-style-type: none"> Adhesion to PP Applications with food contact Dry surface Easy processing EN71/3 Excellent mechanical properties at low hardness Code of Federal Regulations, Title 21 (CFR21) "FDA" Pleasant surface feel (Soft touch) Regulation (EU) 10/2011 		<ul style="list-style-type: none"> PP への接着性 食品接触用途 ドライな表面状態 成形が容易 EN71/3 (玩具の安全性) 適合 低硬度での優れた機械的特性 連邦行政規則集21章 (CFR21) 「FDA (食品医薬品局)」認証 表面の心地よい感触 (ソフトタッチ) 欧州委員会規則(EU)No 10/2011「プラスチック施行規則 (食品に接触する材料)」適合 	

Series シリーズ
FC/AD1/PS

The FC/AD1/PS Series is your material solution for applications with food contact providing excellent adhesion to polar thermoplastics such as ABS, PC, PC/ABS and PS.
FC/AD1/PS シリーズは食品接触用途向け材料ソリューションで、ABS、PC、PC/ABS、PSなどの極性プラスチックへの優れた接着性を提供します。

Compound Name コンパウンド名	Hardness 硬度	Color カラー	Adhesion 接着性
• TFXADN	28-89 Shore A	Natural ナチュラル	PC ABS PC/ABS PS
Typical Applications		代表的な用途	
<ul style="list-style-type: none"> • Function and design elements • Grip applications • Household articles • Razors • Toothbrushes • Toys 		<ul style="list-style-type: none"> • 機能およびデザイン用途 • グリップ用途 • 家庭用品 • カミソリ • 歯ブラシ • 玩具 	
Material Advantages		材料の長所	
<ul style="list-style-type: none"> • Easy colorability • Easy processing • Excellent adhesion • Code of Federal Regulations, Title 21 (CFR21) "FDA" • Pleasant surface feel (Soft touch) • Regulation (EU) 10/2011 		<ul style="list-style-type: none"> • 着色が容易 • 成形が容易 • EN71/3 (玩具の安全性) 適合 • 優れた接着性 • 連邦行政規則集21章 (CFR21) 「FDA (食品医薬品局)」認証 • 表面の心地よい感触 (ソフトタッチ) • 欧州委員会規則(EU)No 10/2011「プラスチック施行規則 (食品に接触する材料)」適合 	

THERMOLAST® K

Series シリーズ
FC/AD/PE

The FC/AD/PE Series is your material solution for applications with food contact providing excellent adhesion to LDPE, LLDPE and HDPE.
FC/AD/PE シリーズは、食品接触アプリケーション向けの材料ソリューションで、LDPE、LLDPE、HDPEへの優れた接着性を提供します。

Compound Name コンパウンド名	Hardness 硬度	Color カラー	Adhesion 接着性
• TFXPEN	47-77 Shore A	Natural ナチュラル	LDPE LLDPE HDPE
Typical Applications		代表的な用途	
<ul style="list-style-type: none"> • Grip applications • Household articles • Toothbrushes 		<ul style="list-style-type: none"> • グリップ用途 • 家庭用品 • 歯ブラシ 	
Material Advantages		材料の長所	
<ul style="list-style-type: none"> • Adhesion to LDPE, LLDPE & HDPE • Easy colorability • Halogen-free • Pleasant surface feel (Soft touch) • Recyclable 		<ul style="list-style-type: none"> • LDPE、LLDPE、HDPE への接着性 • 着色が容易 • ハロゲンフリー • 表面の心地よい感触 (ソフトタッチ) • リサイクル可能 	

TECHNICAL INFO AT A CLICK




Get online support by downloading our detailed KRAIBURG TPE technical data sheet(s) with processing guides and safety data sheet(s) anywhere in the world.

Follow these easy steps to download KRAIBURG TPE detailed data sheet(s):

<p>STEP 1:</p> <p>▼</p>	<p>Visit www.kraiburg-tpe.com / Scan the QR code.</p>	
<p>STEP 2:</p> <p>▼</p>	<p>Click "PRODUCT DATABASE".</p>	
<p>STEP 3:</p> <p>▼</p>	<p>COMPOUND SEARCH appears.</p> <p>Select and click your "REGION"</p>	
<p>STEP 4:</p>	<p>BEGIN SEARCHING:</p> <p>(a-i) Search Text Manually</p> <p>OR</p> <p>(a-ii) Guided Search</p> <p>AND / OR</p> <p>(b) Scroll down for "SEARCH RESULTS".</p> <p>Click on the desired series name to download the desired data sheet(s) in PDF.</p>	<div data-bbox="754 1323 1161 1480"> <p>MATERIAL - SEARCH</p> <input type="text"/></div> <div data-bbox="754 1379 929 1424"> <p>SERIES - SEARCH</p> <input type="text"/></div> <div data-bbox="754 1435 1161 1480"> <p>TEXT - SEARCH <input type="text"/> SEARCH</p> </div> <hr/> <div data-bbox="754 1547 1161 1715"> <p>MARKET - SEARCH <input type="text"/></p> <p>TYPICAL APPLICATIONS <input type="text"/></p> <p>MATERIAL ADVANTAGES <input type="text"/> SEARCH</p> </div> <hr/> <div data-bbox="773 1783 874 1883">  </div> <p>SELECT & DOWNLOAD</p>

KRAIBURG TPEの詳細なテクニカル・データシートやプロセス・ガイドが、世界中どこからでも簡単にダウンロードできます。これらの資料によるオンラインサポートをご利用ください。

KRAIBURG TPE の詳細なデータシートをダウンロードするには、以下の手順に従ってください。

<p>手順 1</p> <p>▼</p>	<p>www.kraiburg-tpe.com/jp/ にアクセスするか、QR コードを スキャンします。</p>	
<p>手順 2</p> <p>▼</p>	<p>[製品データベース] をクリッ クします。</p>	
<p>手順 3</p> <p>▼</p>	<p>[コンパウンド検索] が表示さ れます。 次に、材料が使用される [地域] をクリックして選択します。</p>	 <p>地域</p> <p>アジア太平洋 アメリカ ヨーロッパ中東・アフリカ</p>
<p>手順 4</p>	<p>以下の方法を組み合わせて検索を 開始します。 (a-i) マニュアル検索</p>	<p>素材 - 検索 <input type="text"/></p> <p>シリーズ - 検索 <input type="text"/></p> <p>テキスト - 検索 <input type="text"/></p> <p><input type="button" value="検索"/></p>
	<p>または</p> <p>(a-ii) ガイド付検索</p>	<p>市場 <input type="text"/></p> <p>代表的な用途 <input type="text"/></p> <p>材料の長所 <input type="text"/></p> <p><input type="button" value="検索"/></p>
	<p>および/または</p> <p>(b) 下にスクロールして [検索結果] に進みます。 必要なシリーズ名をクリックすると、 データシートが PDF 形式でダウン ロードされます。</p>	 <p>選択する とダウンロード</p>

BRIGHTEN UP WITH COLORS

Set your products apart from the competition with KRAIBURG TPE customized color TPEs. Our TPE can be color compounded upon request, regardless of your application requirements, such as: special chemical, thermal resistance, different finishing and textures, or other exclusive properties. We will strive to fulfill your request in the most economic and optimal way possible, and assure a worldwide consistent color quality.

KRAIBURG TPE のカスタムカラーTPEが、市場における御社製品の差別化をお手伝い致します。耐薬品性や耐熱性、様々な表面精度やテクスチャー、あるいはその他の個別の要求に影響を与えることなく、当社のTPEはご要望に応じた着色を行うことが可能です。そして、当社は可能な限り経済的かつ最善の方法でお客様のご要求にお応えするよう尽力し、また世界各国で一貫した着色品質を保証いたします。

“ Comprehensive Solution!

Impress your customer and score with an appealing design and the perfect color. ”



BRING YOUR IDEAS TO LIFE

Every now and then, you may come across an idea that may help make your products requiring TPEs better and more commercially viable. Share your ideas with us and we'll help you add value at each critical stage of the product development process to help you save time, money and introduce a better product to the market quickly and successfully! From mold structure design idea, TPE specifications to customization - we'll help bring your ideas to life!

時として、TPEを使用している御社の製品について、それをより良いものにし、また事業に寄与するようなアイデアが思い浮かぶことがあるかも知れません。そんな時は、そのアイデアを私たちと共有してください。そうすれば、私たちは、製品開発のさまざまな困難なステージにおいても、御社が時間や費用を節減しながら、よりよい製品を迅速かつ成功裡に市場に導入するのを支援し、お役に立てることと考えています。金型構造からTPE材料の仕様決定、そしてカスタム化まで - 私たちは、あなたのアイデアの実現をお手伝いします!

“ Got An Idea! ”

OUR STANDARDS OF EXCELLENCE

KRAIBURG TPE prides itself as a company that pursues quality, innovation and excellence at all levels. This quality management approach enables us to assure the quality requirements for both the applications and the customers – exceeding high standards of safety, quality and reliability. We will also continue to develop innovative products and continuously improve our performance, as all our employees are fully dedicated to the highest standards of:

KRAIBURG TPEは、あらゆるレベルにおいて、品質、イノベーションおよび優位性を追求する企業であることを誇りにしています。この品質管理へのアプローチが、安全性、品質および信頼性の高い基準を超える、アプリケーションと顧客の双方に要求される品質条件を満たすことを確実にしています。そして、私たちの従業員はすべて、以下に示す最高レベルの規格に準拠すべく努力を続けており、これによって革新的な製品を開発し、持続的にパフォーマンスを向上して行くことを続けて行きます:

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

complying with the requirements of standard
ISO 9001

品質マネジメントシステム

ISO 9001

ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM

complying with the requirements of standard
ISO 14001

環境マネジメントシステム

ISO 14001

ENERGY MANAGEMENT SYSTEM

complying with the requirements of standard
ISO 50001

エネルギーマネジメントシステム

ISO 50001



CARING YOU & ME

The importance of environmental conservation is a topic we are actively conscious about. KRAIBURG TPE takes important measures to ensure that our thermoplastic elastomers (TPEs) can be recycled nearly up to 100%. This allows us to melt down the thermoplastic elastomers again and again - saving on material use and ultimately, preserving the environment.

We have also initiated a landmark "CARING YOU & ME" initiative around the Asia Pacific region to make a difference in our lives. Our theme adopts a caring approach towards environment conservation and preservation, and towards our employees' health and safety concerns (EHS). Our goal is to work towards better environment preservation, health and safety while simultaneously maintaining harmony with nature in all our global operation activities.

環境保護の重要性は、当社が積極的に取り組んでいるテーマです。KRAIBURG TPE は、熱可塑性エラストマー (TPE) をほぼ 100% リサイクルできるような施策を導入しています。こうした対策により、熱可塑性エラストマーを繰り返し溶解し、材料使用量を節約することで、結果的に環境を保護することができるのです。

また、アジア太平洋地域において「CARING YOU & ME」イニシアチブを策定しました。このスローガンには、環境の保護と維持、および従業員の健康と安全に関する懸念事項 (EHS) に配慮するアプローチが採用されています。目標は世界各国すべての事業活動において、より良い環境保護、安全、衛生の改善に取り組みながら、自然との調和を維持することなのです。





CONSUMER

Explore creative consumer and personal care possibilities with our outstanding smooth, silky finishes, and food-approved compounds, customized haptics, highly transparent materials, wide hardness range and more!



Headquarters: Germany

Production Sites:

EMEA: Waldkraiburg, Germany

KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG
E-Mail: info@kraiburg-tpe.com

AMERICAS: Atlanta, USA

KRAIBURG TPE Corporation
E-Mail: info-americas@kraiburg-tpe.com

ASIA PACIFIC: Kuala Lumpur, Malaysia

KRAIBURG TPE TECHNOLOGY (M) SDN.BHD.
E-Mail: info-asia@kraiburg-tpe.com

In further countries KRAIBURG TPE is represented by sales offices and distributors.

www.kraiburg-tpe.com

KRAIBURG TPE 社のカタログで紹介または引用されているすべての登録された製品名称、ロゴ、商標に関する権利は、それぞれの商標の所有者に帰属します。また、使用されているすべての画像に関する権利は著作権者に帰属します

KTAP|CMSB|03|EN_JP|1706

