



CONSUMER



EINZIGARTIG
VIELFÄLTIG

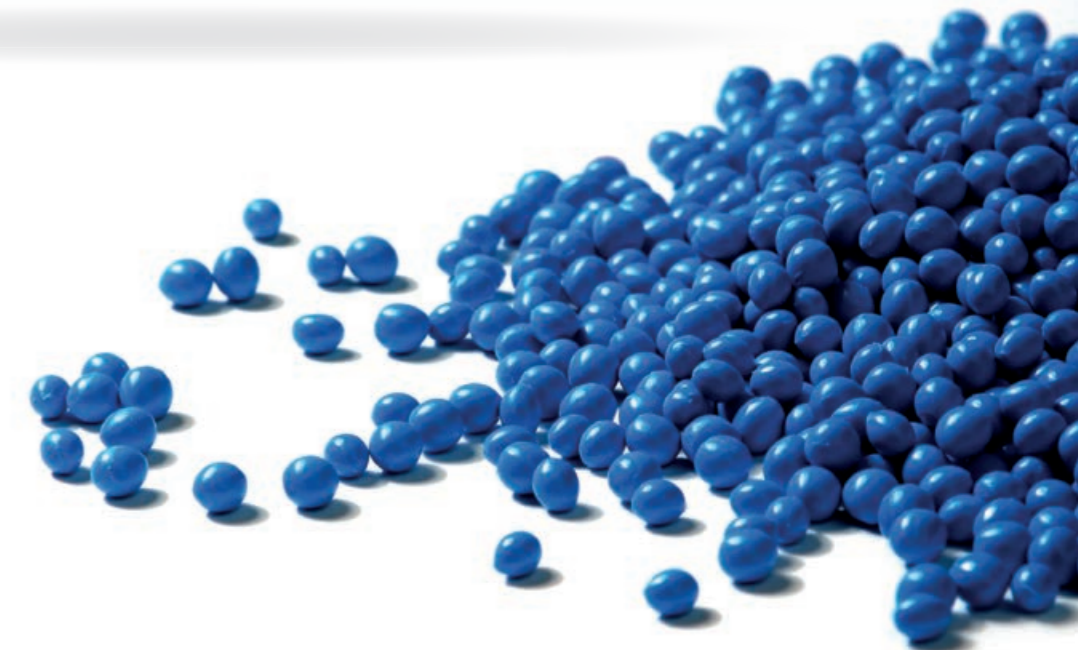
UNTERNEHMEN

NUTZEN IN JEDLICHER FORM

Aus diesem Material wird der Fortschritt gemacht. Thermoplastische Elastomere von KRAIBURG TPE eröffnen Ihnen neue Möglichkeiten bei der Produktentwicklung sowie -Verarbeitung und sorgen zudem für eine effiziente Produktion.

Mit den Lösungen von KRAIBURG TPE erfüllen Sie höchste Anforderungen. Und das nicht nur wegen der besonders hohen Qualität unserer Produkte, die speziell auf Ihren Bedarf zugeschnitten werden. Sondern auch, weil Sie bei KRAIBURG TPE einen einzigartigen Rundum-Service genießen.

Den Leitspruch „CUSTOM-ENGINEERED TPE AND MORE“ dürfen Sie wörtlich nehmen. Wir machen Ihre Herausforderungen zu unseren und begleiten Sie zu jeder Zeit, sogar schon bevor ein Projekt entsteht. An jedem Ort, weltweit.





MARKT

MACHEN SIE ES SICH EINFACH

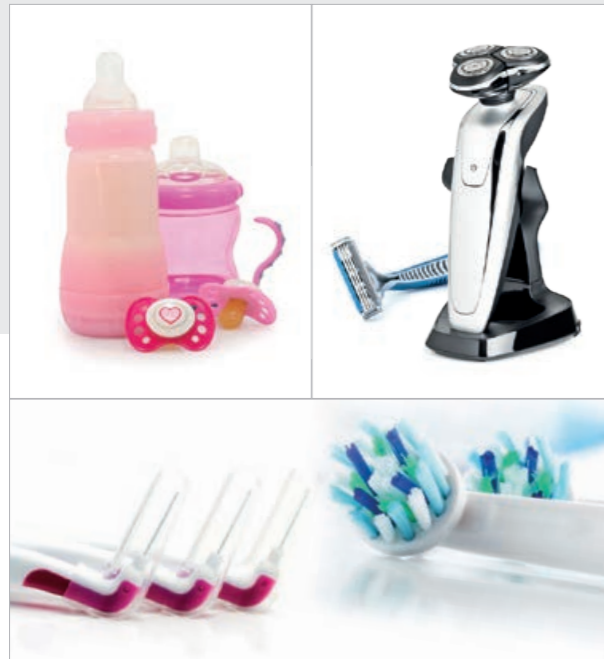
Produkte mit TPE gehen durch viele Hände und sind im wahrsten Sinne des Wortes in aller Munde. Zahnbürsten und Schreibartikel sind lediglich zwei Beispiele, die belegen, wie unentbehrlich dieses Material geworden ist. Thermoplastische Elastomere werden nicht nur bei Sportartikeln, Spielzeugen und Personal-Care-Produkten eingesetzt, sondern werden auch im Bereich Verpackung immer beliebter.

KRAIBURG TPE hat sich intensiv mit dem Consumermarkt und dessen Anforderungen beschäftigt. Mit uns sind Sie auf der sicheren Seite: Bereits bei der Entwicklung unserer TPE berücksichtigen wir die gängigen Zulassungen, wie die Verordnung (EU) Nr. 10/2011, den Title 21 Code of Federal Regulations (21CFR) der Lebens- und Arzneimittelbehörde (FDA) in den USA und den chinesischen Standard GB 4806.6-2016. Ausgewählte Compounds entsprechen auch der DIN EN 71-3.

Mit einer geringen Dichte von bis zu 0,7 g/cm³ ermöglichen unsere Lightweight TPE gewichtsreduzierte Bauteile und Endprodukte in verschiedenen Marktsegmenten.

ANWENDUNGSBEREICHE

RUNDUM IM EINSATZ



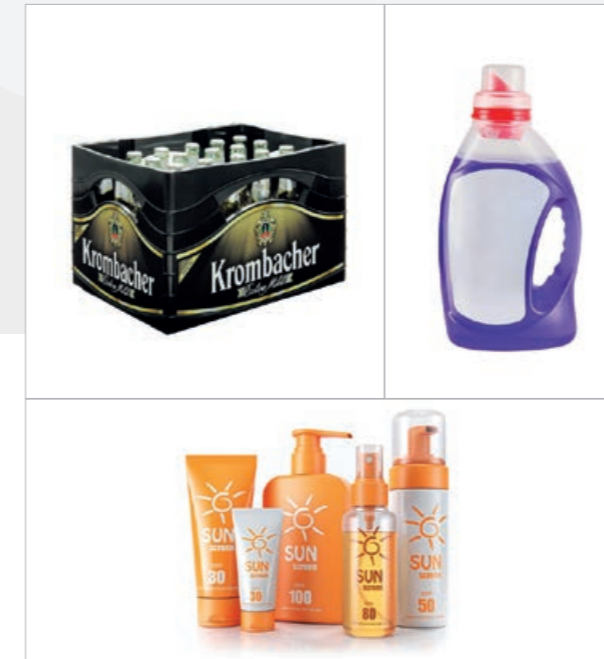
CONSUMER CARE

- Rasierer, u. a. elektrische Rasierer
- Zahnbürsten, u. a. elektrische Zahnbürsten
- Interdentalgeräte
- Säuglingsprodukte



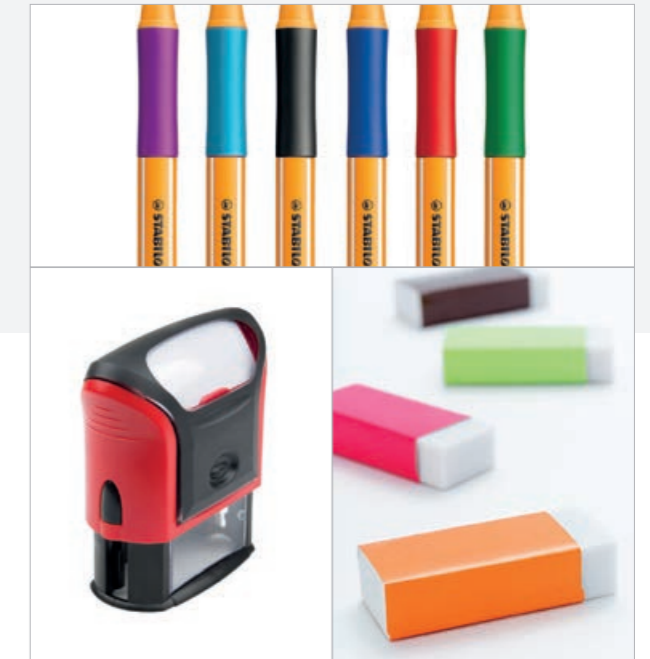
FOOD-CONTACT-ANWENDUNGEN

- Lebensmittelbehälter
- Spender
- Trinkflaschen
- Besteck
- Kaffeekapseln



NON-FOOD-VERPACKUNGEN

- Kisten
- Tuben
- Behälter
- TPE als Schlagzähmodifikator



BÜROBEDARF

- Stifte
- Radierer
- Stempel
- Zubehör

ANWENDUNGSBEREICHE

RUNDUM IM EINSATZ



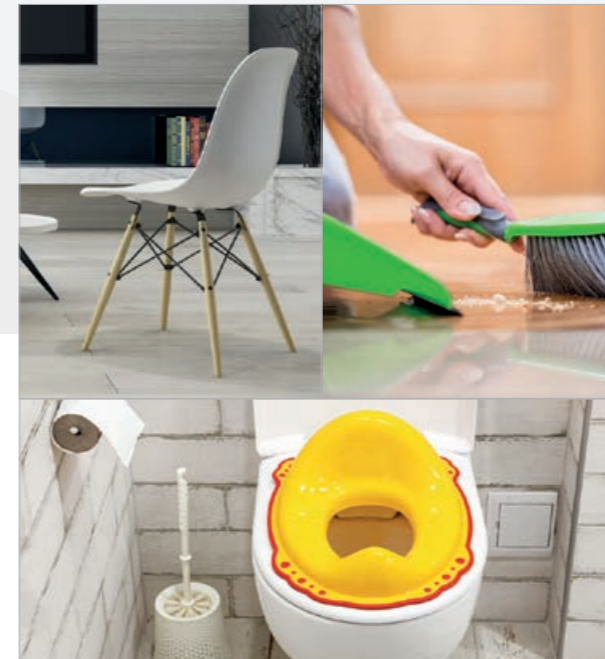
SPIELZEUG

- Baby- & Kinderspielzeuge
- Erwachsenenspielzeuge
- Spielzeuge für Haustiere
- Elektronische Spielgeräte



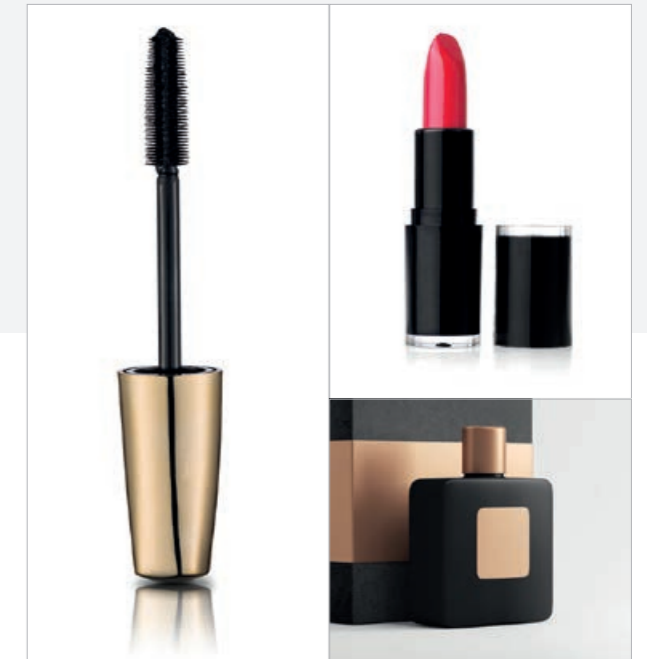
SPORT

- Wintersport
- Ball- & Schlägerspiele
- Outdoor & Freizeit
- Fischen & Jagen
- Fahrräder, Fitness und Gymnastik



HAUSHALTSARTIKEL

- Bürsten
- Reinigungszubehör
- Möbel



KOSMETIKANWENDUNGEN

- Mascara
- Lippenstifte und Lipgloss
- Tuben
- Parfümflaschen
- Tropfen- und Spendersysteme



MATERIAL- EIGENSCHAFTEN

OB EINZELN ODER KOMBINIERT

LEBENSMITTELKONTAKT

Trifft stets jeden Geschmack

Materialien mit Lebensmittelkontakt sind unabdingbar im Consumer Bereich. Bei diesen speziellen TPE haben wir bereits bei der Entwicklung die etablierten Marktanforderungen wie die Verordnung (EU) Nr. 10/2011, FDA - Code of Federal Regulations (CFR), Title 21 und den chinesischen Standard GB 4806.6-2016 berücksichtigt. Wir beraten Sie gerne umfassend vor einem Projekt über entsprechende Zulassungen und Konformitäten.



HAPTIK

Fühlt sich gut an

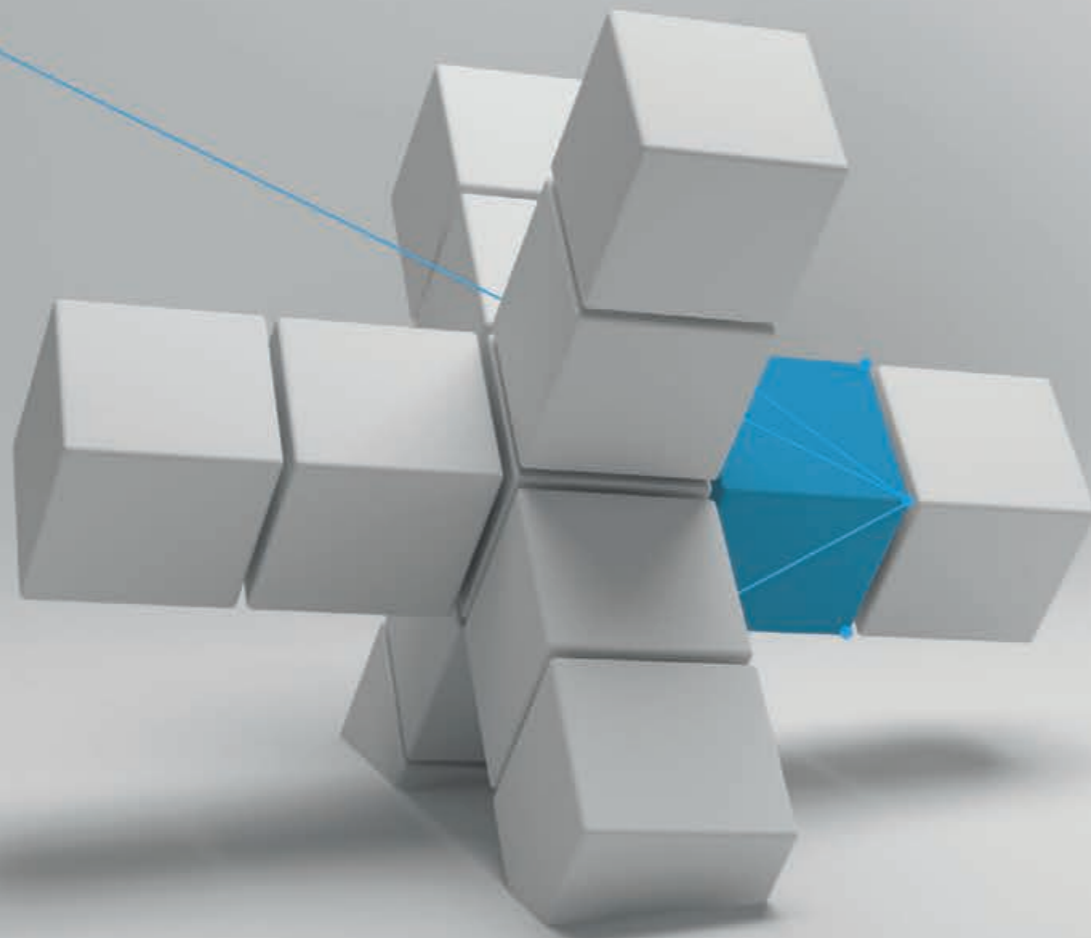
Von Zahnbürsten über Haushaltsgeräte bis hin zu Getränkekästen kommt der angenehme Trageeffekt bei Griffen eine immer größere Bedeutung zu. Spürbar wird dies durch TPE, die sich beispielsweise in zahlreichen Soft-Touch-Anwendungen wiederfinden – und durch unterschiedliche Effekte von Oberflächen den Wert des Endprodukts steigern.



BESTÄNDIGKEITEN

Besteht wo andere versagen

Generell zeichnen sich Thermoplastische Elastomere von KRAIBURG TPE mit einer guten Beständigkeit gegenüber wässrigen Substanzen aus, z. B. Säuren, Basen oder Salzen. Spezielle Compounds bieten zusätzlich eine ausgezeichnete Beständigkeit gegen Reinigungsmittel, Hautfette und Cremes.



MATERIAL- EIGENSCHAFTEN

OB EINZELN ODER KOMBINIERT



HAFTUNG

Hält, was es verspricht

Diese TPE haften auf unterschiedlichen Kunststoffen. Der Materialverbund ist zuverlässig, langlebig und robust. In der 2-K-Verarbeitung sowie im Co-Extrusionsverfahren gehen Sie damit auf Nummer sicher – vom Hygieneartikel bis zum Spielzeug.



ELASTIZITÄT

Hält überzeugend dicht

Ob Ventile bei Verschlüssen oder Dichtungen bei Behältern: Die sehr guten Rückstelligenschaften sind ein markantes Leistungsmerkmal der TPE. Speziell entwickelte Compounds eignen sich ideal für die unterschiedlichen Anforderungen im gesamten Bereich der Haushaltswaren, Büroartikel sowie der Pflege- und Hygieneprodukte.



EINFÄRBBARKEIT

Setzt farbige Akzente

Das Auge kauft mit. Machen Sie sich durch Ihre individuelle Farbe unverwechselbar. Unsere hausinterne Koloristik sorgt mit Präzision für den richtigen Farbton der TPE-Compounds. Alle unsere Farbeinstellungen sind von hoher Qualität und langlebig. Vertrauen Sie auf eine weltweite Liefersicherheit.

EIGENSCHAFTEN MAßGESCHNEIDERT

WAS IST IHR THEMA?

Sie finden hier TPE-Lösungen, die so facettenreich sind wie die Industrie selbst. In vielen Branchen sind sie bereits fester Bestandteil – in weiteren sollen sie es werden. Denn für uns gibt es keine Nischenmärkte.

Teilen Sie uns die Herausforderungen Ihrer Produktidee mit. Gerne helfen wir dabei, Qualität und Funktionalität zu steigern, und Prozesse zu optimieren.

Kein passendes Thema gefunden? Dann kontaktieren Sie uns und finden Sie heraus, welche unserer Materialien für Ihre Anwendung am besten geeignet sind.





SERVICE

GUTER RAT IST INKLUSIVE

Ihre Zufriedenheit ist der Maßstab unserer Arbeit. Um diesen so hoch wie möglich zu halten, haben wir ein Qualitätskonzept entwickelt, welches Produkte, Prozesse und Personen einbezieht.

Das heißt: Sie teilen uns Ihre Herausforderungen mit und wir setzen uns für die bestmögliche Lösung ein. Maßgeschneiderte und sehr hochwertige Compounds bilden dabei die Grundlage.

Darüber hinaus nutzen Sie unser technisches Know-how, welches in langjähriger Erfahrung aufgebaut wurde. Dank individueller Beratung vor Ort sowie einem einzigartigen Service weltweit genießen Sie die maximale Unterstützung.



NACHHALTIGKEIT

WORAUF STETS GEACHTET WIRD:
DIE ZUKUNFT

Mit KRAIBURG TPE wählen Sie einen Partner, der Verantwortung übernimmt für die Umwelt und Gesellschaft. Denn Nachhaltigkeit muss mehr sein als ein Schlagwort. Sie muss gelebt werden – durch schonenden Umgang mit Ressourcen sowie durch Verzicht auf PVC oder Latex.

Sie erhalten halogenfreie und recyclingfähige Materialien.

- Weltweit zertifiziert nach ISO 14001 und nach 9001
- Hauptsitz Deutschland nach ISO 50001 zertifiziert
- EH&S-Management, Reporting & Auditing
- Systematisches Energiemanagement
- Jährlich erstelltes Umwelt- und Arbeitssicherheitsprogramm
- Auswahl der Rohstofflieferanten nach Qualität und Umweltverträglichkeit





Europe, Middle East, Africa

KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG
Friedrich-Schmidt-Str. 2
84478 Waldkraiburg, Deutschland

Tel.: +49 8638 98100
info@kraiburg-tpe.com

Asia Pacific

KRAIBURG TPE Technology (M) SDN.BHD.
Lot 1839 Jalan KPB 6
Kawasan Perindustrian Balakong
43300 Seri Kembangan, Selangor, Malaysia

Tel.: +60 3 9545 6393
info-asia@kraiburg-tpe.com

Americas

KRAIBURG TPE Corporation
4365 Hamilton Mill Road
Buford, GA 30518, USA

Tel.: +1 678 584-5020
info-america@kraiburg-tpe.com