**KRAIBURG TPE präsentiert TPE-Lösungen für die Bereiche Automotive, Consumer und die Gesundheitsbranche auf der CHINAPLAS 2026**

KRAIBURG TPE, ein weltweit tätiger Hersteller von Thermoplastischen Elastomer (TPE)-Compounds, präsentiert sein neues Produktportfolio mit anwendungsorientierten Compounds für die Automobil- und Consumerbranche, sowie für Elektronik- und Medizinprodukte auf der [CHINAPLAS 2026](https://www.kraiburg-tpe.com/en/chinaplas), die vom **21. bis 24. April** im **National Exhibition and Convention Center in Shanghai, VR China**, stattfindet.

KRAIBURG TPE präsentiert auf der CHINAPLAS 2026 eine Reihe von TPE-Typen für Branchen Automobil, Industrie, Consumer sowie für Gesundheitsanwendungen, darunter Typen mit recyceltem Anteil und anwendungsspezifische Lösungen. Besucher finden KRAIBURG TPE in **Halle 7.2, Stand D13.**

**Automobil-TPE für Innenraumgestaltung und Langlebigkeit**

Automobilhersteller benötigen Materialien, die Langlebigkeit, stabile Verarbeitung und Oberflächenqualität vereinen. KRAIBURG TPE bietet Automotive Light Effect TPE für beleuchtete Innenraumkomponenten an. Diese [Lichteffekt-TPE-Materialien](https://www.kraiburg-tpe.com/en/tpe-innovation-next-gen-ev-and-vehicle-interiors) ermöglichen eine kontrollierte Lichtdurchlässigkeit bei gleichbleibender Soft-Touch-Oberfläche und mechanischer Stabilität. Das [Automotive-TPE-Portfolio](https://www.kraiburg-tpe.com/en/automotive) bietet außerdem eine zuverlässige Haftung auf Polypropylen (PP). Typische Anwendungen sind Innenverkleidungen, Griffbereiche sowie funktionale und dekorative Elemente, bei denen Oberflächenintegrität und Langzeitbeständigkeit eine Rolle spielen.

**Konsumgüter und Materialien für Lebensmittelkontakt für Produkte des täglichen Gebrauchs**

KRAIBURG TPE präsentiert Compounds, welche für den direkten [Lebensmittelkontakt](https://www.kraiburg-tpe.com/en/controlled-migration-tpe) zugelassen sind. Diese Materialien erfüllen die geltenden Vorschriften für Lebensmittelkontaktmaterialien und weisen ein geringes Migrationsverhalten auf. Zu den gängigen Anwendungen zählen Küchenutensilien, Verpackungskomponenten und wiederverwendbare Lebensmittelbehälter. Diese präzise einfärbbaren, langlebigen Compounds ermöglichen ergonomische Verbraucherprodukte, die Komfort, Sicherheit und Designflexibilität vereinen.

Neben TPE für den Lebensmittelkontakt bieten ausgewählte TPE-Typen auch weiche Oberflächeneigenschaften und [eine ausgezeichnete Beständigkeit gegen Isododecan](https://www.kraiburg-tpe.com/en/cosmetic-packaging), Talg und Hautfette, was sie zur idealen Wahl für Kosmetikverpackungen wie Lipgloss und Mascara macht.

**Funktionale Materialien für Elektronik und industrielle Anwendungen**

KRAIBURG TPE-Compounds bieten mechanische Festigkeit, thermische Stabilität, Abriebfestigkeit und Zuverlässigkeit für anspruchsvolle Umgebungen. Sie eignen sich für Werkzeuggriffe, Maschinenkomponenten, funktionale Oberflächen und Teile für Unterhaltungselektronik. Spezielle Typen, darunter [antistatisches](https://www.kraiburg-tpe.com/en/static-protection-TPE-solution-for-consumer-electronics-powertool-applications) und [flammhemmendes TPE](https://www.kraiburg-tpe.com/en/industry), schützen Geräte und Bediener in Industrie- und Elektronikanwendungen. Überformbarkeit und Kompatibilität mit mehreren Materialien ermöglichen komplexe Designs und unterstützen eine sichere und komfortable Handhabung bei intensiver Nutzung.

**TPE in medizinischer Qualität für Sicherheit, Biokompatibilität und Präzision**

Die [Healthcare TPE](https://www.kraiburg-tpe.com/en/thermolast-h-healthcare-tpe)-Serie wurde für medizinische und gesundheitliche Anwendungen entwickelt, die gleichbleibende Qualität, Flexibilität und Biokompatibilität erfordern. Diese Healthcare-TPE-Compounds entsprechen der Zytotoxizitätsnorm ISO 10993-5, gewährleisten Sicherheit und Zuverlässigkeit und bieten Flexibilität, Reinigungsfreundlichkeit und zuverlässiges Verarbeitungsverhalten.

Typische Anwendungen des Healthcare-TPE-Portfolios sind Griffe, Dichtungen, Gehäuse und Komponenten für den Patientenkontakt, die in medizinischen Geräten und Diagnosegeräten verwendet werden.

**TPE-Formulierungen, die mit Spritzguss und Extrusion kompatibel sind**

Die TPE-Materialien von KRAIBURG TPE sind durch Spritzguss und Extrusion verarbeitbar und behalten dabei ihre stabilen mechanischen Eigenschaften in Endlosprofilen, Schläuchen und Funktionskomponenten bei. Auf der CHINAPLAS 2026 werden unsere technischen Spezialisten praktische Einblicke in die Verarbeitung geben und erläutern, wie die Extrusion die Gestaltungs- und Fertigungsmöglichkeiten erweitern kann.

**Zertifiziertes nachhaltiges TPE mit recyceltem Anteil für umweltfreundliche Anwendungen**

[Nachhaltigkeit](https://www.kraiburg-tpe.com/en/sustainability) treibt die Innovation bei KRAIBURG TPE voran. Die [GRS](https://www.kraiburg-tpe.com/en/global-recycled-standard-grs-certification)- und ISCC PLUS-zertifizierten TPEs mit recyceltem Anteil ermöglichen die Herstellung umweltfreundlicher Produkte für Automobil-, Consumer- und Industrieanwendungen. Sie zeichnen sich durch eine weiche Haptik, Langlebigkeit, Färbbarkeit und Leistungsfähigkeit aus und fördern gleichzeitig Initiativen zur Kreislaufwirtschaft und die Einhaltung von Umweltvorschriften.

Auf der CHINAPLAS 2026 wird KRAIBURG TPE ein Portfolio nachhaltiger TPE-Lösungen vorstellen, das biobasierte Materialien und Compounds mit recycelten Inhaltsstoffen aus Post-Consumer- (PCR) und Post-Industrial-Abfällen (PIR) umfasst. Ausgewählte Typen sind GRS- und ISCC PLUS-zertifiziert. Für die Materialbewertung stehen Daten zum CO2-Fußabdruck der Produkte zur Verfügung.

Das Unternehmen wurde 2025 mit der EcoVadis-Goldmedaille ausgezeichnet und hält an seinem Engagement für die Science Based Targets Initiative (SBTi) fest. Diese nachhaltige TPE-Lösung kombiniert recycelte Inhaltsstoffe mit den für die industrielle Produktion erforderlichen Leistungsmerkmalen.

**Individuelle Beratung und technischer Support auf der CHINAPLAS 2026**

Auf der CHINAPLAS 2026 können Besucher des KRAIBURG TPE-Standes persönliche Beratungsgespräche mit technischen Experten führen. Diese bieten maßgeschneiderte Materialempfehlungen, Anwendungshinweise und Einblicke in die Optimierung des Produktdesigns mit fortschrittlichen TPE-Lösungen, sodass Hersteller, Designer und Ingenieure die Leistung, Ergonomie und Nachhaltigkeit für bestimmte Anwendungen bewerten können.

Die Veranstaltung findet vom 21. bis 24. April 2026 im National Exhibition and Convention Center (NECC) in Hongqiao, Shanghai, VR China, statt. Der Stand von KRAIBURG TPE befindet sich in Halle 7.2, Stand D13. **Buchen Sie jetzt Ihren Termin**: <https://forms.office.com/e/5musC330rZ>

***Haftungsausschluss:*** *Die genannten Anwendungen dienen nur zur Veranschaulichung der Materialeigenschaften. Die Eignung für das Endprodukt und die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften müssen vom Kunden geprüft und bestätigt werden.*

A blue bottle with a blue label

AI-generated content may be incorrect.  
**(Photo: © 2026 KRAIBURG TPE)**

For high-resolution photography, please contact Bridget Ngang ([bridget.ngang@kraiburg-tpe.com](mailto:bridget.ngang@kraiburg-tpe.com) , +6 03 9545 6301).

**Information for members of the press:[Icon

Description automatically generated](https://bit.ly/34qxBOV)**

[download high-resolution images](https://bit.ly/34qxBOV)

[Icon

Description automatically generated](https://www.kraiburg-tpe.com/de/news)

[latest news on KRAIBURG TPE](https://www.kraiburg-tpe.com/en/press)

**Let’s connect on Social Media:**

**[Icon

Description automatically generated](https://www.kraiburg-tpe.com/en/wechat) [Icon

Description automatically generated with medium confidence](https://blog.naver.com/kraiburgtpe_2015) [Icon

Description automatically generated](https://www.linkedin.com/company/kraiburg-tpe/?originalSubdomain=de) [Logo

Description automatically generated](https://www.youtube.com/channel/UCG71Bdw9bBMMwKr13-qFaPQ) [Logo, icon

Description automatically generated](https://i.youku.com/i/UMTYxNTExNTgzNg==)**

**Follow us on WeChat**

Qr code

Description automatically generated

KRAIBURG TPE (www.kraiburg-tpe.com) is a global manufacturer of custom thermoplastic elastomers. KRAIBURG TPE was founded in 2001 as an independent business unit of the KRAIBURG Group and is now the industry's competence leader in the field of TPE compounds. The company's goal is to provide safe, reliable and sustainable products for customer applications. With more than 700 employees worldwide and production sites in Germany, the USA and Malaysia, the company offers a large product portfolio for applications in the automotive, industrial and consumer goods industries, as well as for the strictly regulated medical sector. The established THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® and For Tec E® product lines are processed by injection molding or extrusion and offer manufacturers numerous advantages not only in processing but also in product design. KRAIBURG TPE is characterized by its innovative strength, global customer orientation, customized product solutions and reliable service. The company is ISO 50001 certified at its headquarters in Germany and holds ISO 9001 and ISO 14001 certifications at all its sites worldwide.