



AUTOMOTIVE



**LÖSUNGEN
DIE BEWEGEN**

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.



Regionale Hauptniederlassung

Buford (GA) USA



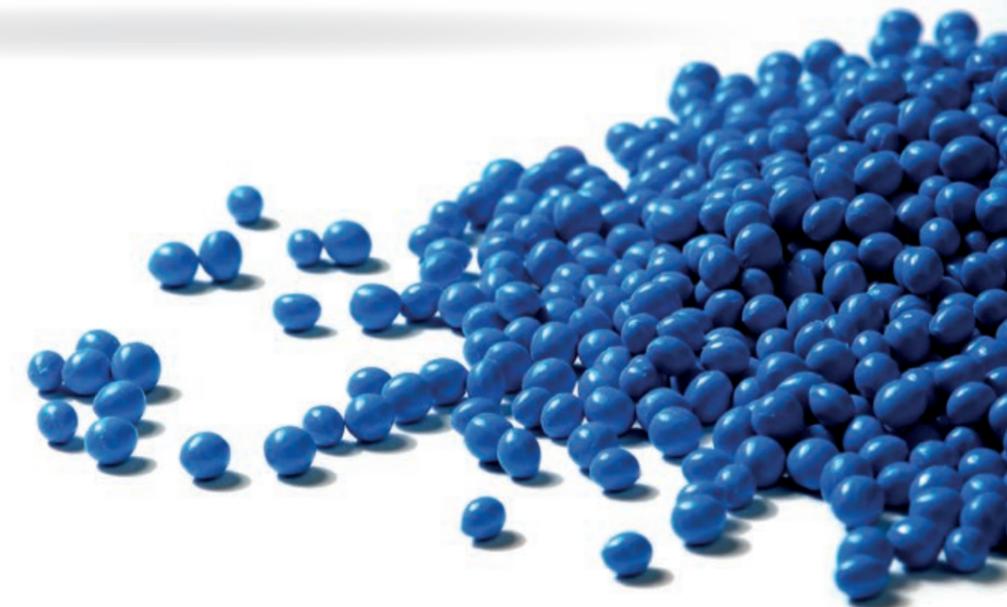
Hauptniederlassung

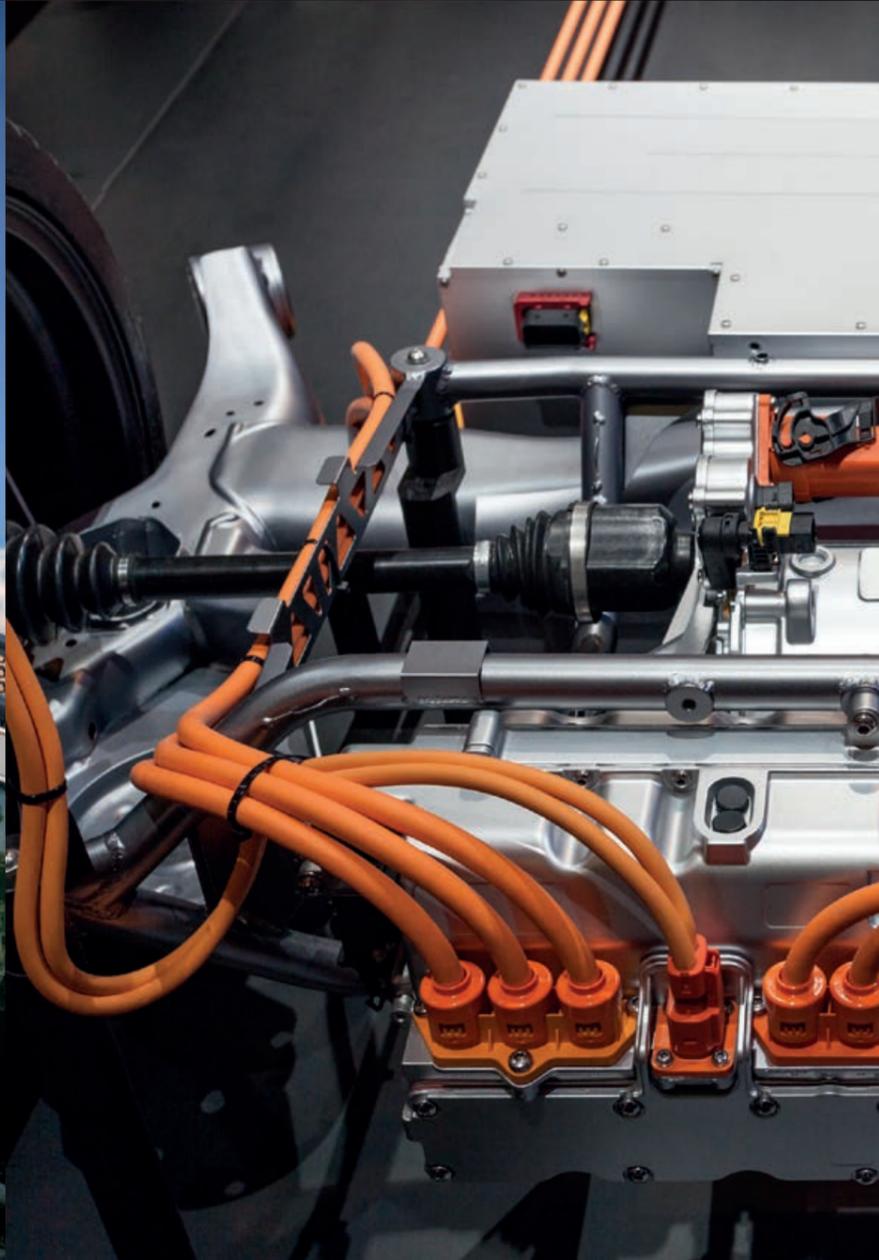
Waldkraiburg DEUTSCHLAND



Regionale Hauptniederlassung

Kuala Lumpur MALAYSIA





MARKT

WEGWEISENDER EINSATZ

Einige unserer TPE-Compounds sind aus dem Automobilsektor nicht mehr wegzudenken. Die bewährten Portfolioreihen erfüllen höchste Anforderungen. Zudem können die Materialien kundenindividuell angepasst werden. Seit vielen Jahren arbeiten wir mit den OEMs und Zulieferern an Bauteil- und Materialfreigaben. Das heißt: Mit KRAIBURG TPE wählen Sie nicht einfach einen Lieferanten, sondern einen Partner.

Unsere speziell für die Automobilbranche entwickelten Thermoplastischen Elastomere werden auch in alternativen Antriebstechnologien eingesetzt. Mit unseren Lightweight Materialien setzen Sie neue Maßstäbe in der Gewichtsreduzierung und haben die richtigen Compounds für New-Mobility-Anwendungen an der Hand.

EXTERIEUR

MATERIALVORTEILE, DIE
SICH SEHEN LASSEN KÖNNEN

Im Exterieur ist nicht nur Qualität, sondern auch Ästhetik gefragt. Neben ihrer hervorragenden Witterungs- und UV-Beständigkeit überzeugen unsere TPE aufgrund eines niedrigen Werkzeuginnendrucks und einer sehr guten wirtschaftlichen Verarbeitbarkeit.

EIGENSCHAFTEN

- Witterungs- und UV-Beständigkeit
- Effiziente Verarbeitung im 2-K-Spritzguss, sehr gute Haftung zu PP, ASA, PC, PC/ABS, PMMA, etc.
- Haftung zu EPDM
- Hohe Oberflächengüte

OEM-FREIGABEN

- VW 50123, TL 52622 (VW)
- GS 93042 (BMW)
- DBL 5562, DBL 5422 (Daimler)
- B62 0300 (PSA)
- 03-10-104 (Renault)
- WSS-M2D505, WSS-M2D517 (Ford)
- MS-DC-242 (FCA)
- GMW 15702, GMW 16233 (GM)
- STJLR.51.5306 (JLR)
- TM-1010 (Tesla)



ANWENDUNGEN

- Scheibenumspritzungen
 - Wasserkastenabdeckungen
 - Wasserfangleisten
 - Blenden A-/B-/C-Säule
 - Dachreling-Unterlagen
 - 2-K-Türdichtungen
 - Fensterdichtungssysteme (Eckanspritzungen und Endkappen)
 - Antennendichtungen
 - Trittbretter, Spoiler
-

INTERIEUR

EINFACH AUF DESIGN UND
KOMFORT UMSCHALTEN

Im Innenraum sorgen TPE für eine angenehme Haptik durch Soft-Touch-Elemente und reduzieren störende Klapper- und Knarzgeräusche durch Dämpfungselemente. Mit unseren emissionsarmen TPE-Lösungen erfüllen wir die hohen Anforderungen der OEMs im Interieur.

EIGENSCHAFTEN

- Geringe VOC- und Foggingwerte
- Erfüllt Geruchsanforderungen der OEMs
- Sehr gute Haftung zu PP, ABS, ABS/PC, PA
- Haptisch optimierte, trockene und optisch hochwertige Oberflächen
- Präzise einfärbbares Material

OEM-FREIGABEN

- VW 50123 (VW)
- GS 93042 (BMW)
- DBL 5562 (Daimler)
- B62 0300 (PSA)
- 03-10-104 (Renault)
- WSS-M2D507 (Ford)
- MS-DC-242 (FCA)
- GMW 15702, GMW 17374, GMW 14722 (GM)
- STJLR.51.5306 (JLR)
- TM-1010 (Tesla)



ANWENDUNGEN

- Ablagematten
 - Fußmatten
 - Cup Holder
 - Bedienräder/Slider
 - Verstellhebel für Lenkrad und Sitz
 - Puffer- und Dämpfungselemente
 - Kabeltüllen
 - Ganghebel
 - HVAC-Lamellendichtungen
 - Einstiegsleisten
-

POWERTRAIN

ÜBERLEGENE EIGENSCHAFTEN
AUCH UNTER DER HAUBE

Bei immer komplexer werdenden Motorräumen bieten unsere TPE wirtschaftliche Alternativen zu herkömmlichen Werkstoffen. Unsere speziell für den Automobilbereich entwickelten Compounds lassen sich kosteneffizient im 2-K-Spritzguss verarbeiten und bieten sehr gute Materialeigenschaften in Bezug auf eine Langzeit-Beständigkeit bei hoher Temperatureinwirkung und Kontakt zu Motorölen und Fetten.

EIGENSCHAFTEN

- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Sehr gute Rückstelleigenschaften
- Chemische Beständigkeit u. a. gegen Öle, Fette, AdBlue und Kraftstoffe
- Sehr gute Haftung z. B. zu PA, PP, POM, PBT

OEM-FREIGABEN

- VW 50123 (VW)
- GS 93042 (BMW)
- DBL 5562 (Daimler)
- B62 0300 (PSA)
- 03-10-104 (Renault)
- WSS-M2D516 (Ford)
- MS-DC-242 (FCA)
- GMW15702 (GM)

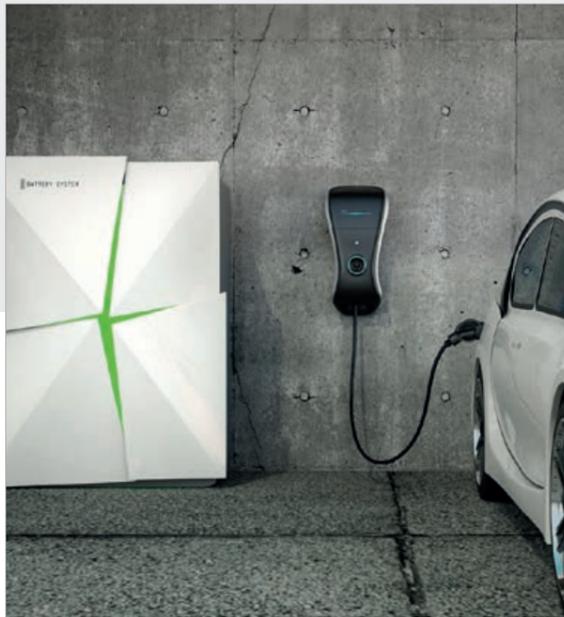


ANWENDUNGEN

- Befestigungselemente
 - Luftführungsteile, Luftklappensteuerungen
 - Antivibrationselemente im Getriebe
 - Zahnriemenabdeckungen
 - E-Box-Dichtungen
 - Tankmulden
 - Tüllen
 - Abdichtungen im Ölmanagement
 - Batteriegehäusedichtungen
-

NEW MOBILITY

DIE ZUKUNFT IM BLICK



E-MOBILITY

Beständigkeit gegenüber Kühlflüssigkeiten, Vibrations- und Flammenschutz sind nur einige Herausforderungen im Bereich der Elektromobilität. Wir haben ein passendes Portfolio für Ihre Anwendung – sprechen Sie uns an.



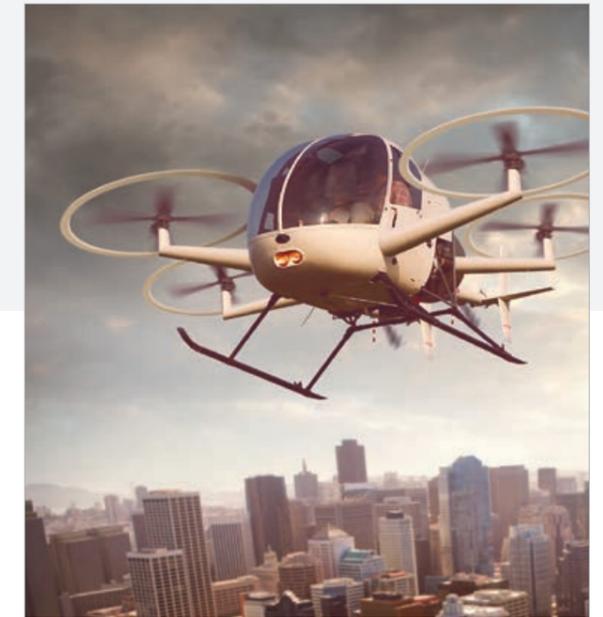
CAR SHARING

Darstellung von strapazierfähigen Designs: Unsere TPE überzeugen bei der Abbildung von feinen Oberflächenstrukturen und einer Beständigkeit gegenüber diversen Chemikalien zur antibakteriellen Reinigung.



AUTONOMES FAHREN

Beim autonomen Fahren wird das Interieur zum Erlebnis. TPE liefern dabei den gewissen Mehrwert und dienen beispielsweise als Geräuschkämpfung, Optik- und Haptikelemente.



NEXT MOBILITY

Was die Zukunft auch bringt – wir sind bereit. Aufgrund unserer jahrelangen Erfahrung in unterschiedlichsten Märkten sind wir Ihr Partner für alle neuen Mobilitätsformen – ob in der Luft, zu Wasser oder auf der Straße.

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

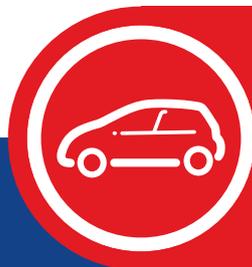
WORAUF STETS GEACHTET WIRD:
DIE ZUKUNFT

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