

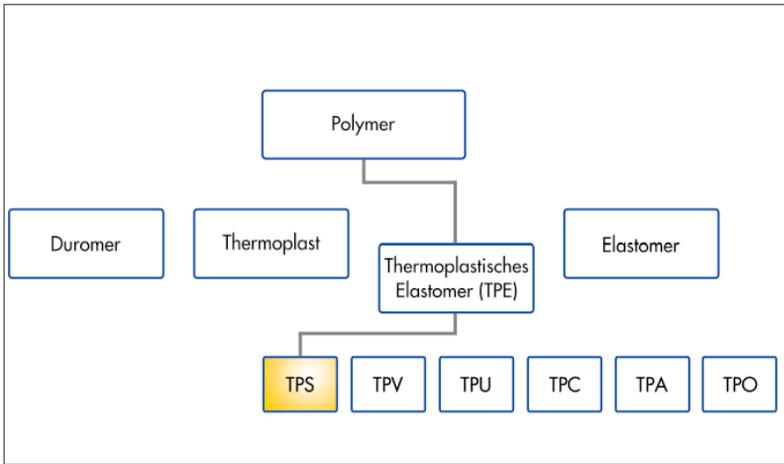
TPE-Spezialitäten in beständig höchster Qualität

THERMOLAST® K

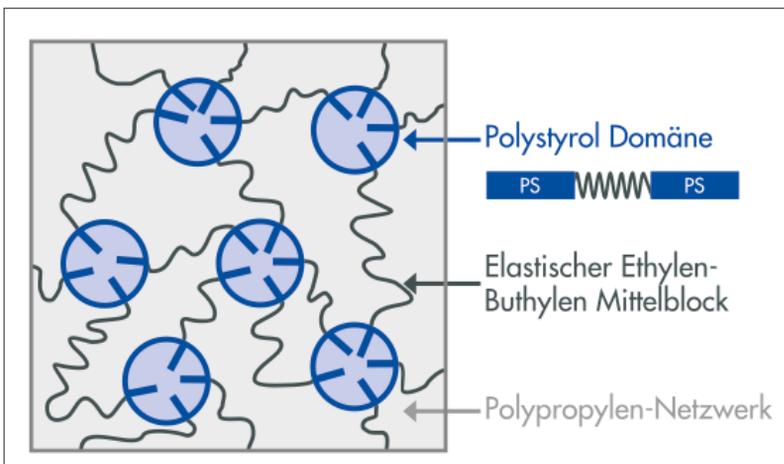


Individuelles TPE: THERMOLAST® K

Bei THERMOLAST® K handelt es sich um die von KRAIBURG TPE konzipierten und produzierten Thermoplastischen Elastomere auf Basis von thermoplastischen Styrol-Blockcopolymeren.



THERMOLAST® K sind vielfältig einsetzbare TPE-Compounds. Der elastische Mittelblock zwischen den Polystyrol Domänen macht das TPE zu einem weichen, elastischen Material. Aufgrund der Rezeptur lassen sich die Thermoplastischen Elastomere in den verschiedensten Bereichen einsetzen.



Große Bandbreite an möglichen Einsatzgebieten

Das umfassende, hochspezialisierte und marktgerechte Produkt-Portfolio ist das Ergebnis jahrelanger Entwicklung und Erfahrung. THERMOLAST® K Compounds sind nicht nur für alle bekannten Verarbeitungsverfahren herkömmlicher Kunststoffe geeignet, sie bieten außerdem enorme Freiheiten in Bezug auf Form, Farbe und Beständigkeit gegenüber verschiedenste Medien. Exzellente Haftungseigenschaften auf vielen Komponenten und optimale Dichtungs-, Dämm- und Antirutschigenschaften runden das umfassende Leistungsportfolio dieser Reihe ab. Zudem erzeugen THERMOLAST® K Compounds eine ansprechende Optik und Haptik für Ihre Anwendungen, die damit Ihre Endprodukte sowie deren Nutzen deutlich aufwerten.



Automotive

Interieur,
Exterieur,
Under the hood



Consumer

Sport, Spiel, Haushaltsartikel,
Unterhaltungselektronik, Verpackung,
Kosmetik, Anwendungen mit
Nahrungsmittelkontakt, Design,
Telekommunikation



Industry

Baumaterialien, Kabel, Rohre, Maschi-
nenbau, Elektro, Elektronik, Haushalts-
geräte, Werkzeuge, Anwendungen mit
Trinkwasserkontakt

Wir verstehen Ihre Bedürfnisse

Optimale Kundenbetreuung auf höchstem Niveau. Unter dieser Prämisse steht der Service-Gedanke bei uns an erster Stelle. Um diesem Ruf weiterhin gerecht zu bleiben, entwickeln eigene Spezialistenteams in den verschiedensten Produktgruppen das THERMOLAST® K Portfolio laufend weiter. Diese global agierenden Teams setzen sich aus Vertrieb, Entwicklung und Anwendungstechnik zusammen und garantieren somit eine zuverlässige, zügige und kompetente Bearbeitung von Kundenanfragen.

Unser umfassendes Produktportfolio bietet Ihnen spezialisierte und bereits etablierte Compounds für Ihre Ideen. Unsere global agierenden Spezialisten erarbeiten mit Ihnen gemeinsam anhand Ihrer Bedürfnisse die optimale Materiallösung. Verschaffen Sie sich einen Vorteil und profitieren Sie von unseren praxiserprobten Compounds.

Neue Wege für Ihren Erfolg mit THERMOLAST® K



THERMOLAST® K wurde in enger Kooperation mit Kunden nach deren Bedürfnissen entwickelt und bietet die Grundlage für neue Lösungen.

Neben bereits vorhandenen Lösungen bieten wir Ihnen auch die individuelle Entwicklung neuer Anwendungen für völlig neue Ideen und Anforderungen. Wir sind Ihr kompetenter Ansprechpartner in Sachen TPE

für die optimale Materiallösung ganz nach Ihren Vorstellungen. Für ein unverbindliches Informations- und Beratungsgespräch stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung – auch bei Ihnen vor Ort. KRAIBURG TPE unterstützt seine Kunden weltweit bei der Produktentwicklung und Produktion. In diesen Kooperationen entwickeln, realisieren und liefern wir das jeweils optimale TPE-Compound „custom-engineered and more“.

Darum KRAIBURG TPE

Als ein weltweit führender TPE-Compoundeur arbeiten wir seit Jahrzehnten mit Herstellern aus unterschiedlichen Branchen zusammen. Der Einsatz von TPE bei vielen bekannten Produkten sowie die Lieferantenfreigabe bei namhaften OEMs bestätigen unsere intensive Arbeit und ebenso die Qualität unseres Portfolios.

Der Schlüssel unseres Erfolges sowie der große Nutzen für unsere Kunden ist die Konzentration auf unsere Kernkompetenzen:

- Enge Kundenbindung
- Spezialisierung und Know-how
- Custom-Engineered und Innovation
- Globales Kundenmanagement

Qualität und Umwelt

Wir überlassen Qualität und Nachhaltigkeit nicht dem Zufall. Neben zahlreichen internen Qualitätssicherungs-, bzw. Vorbeuge- und Verbesserungsmaßnahmen ist KRAIBURG TPE am Hauptsitz in Deutschland nach ISO 50001 sowie an allen Standorten weltweit nach ISO 9001 und ISO 14001 zertifiziert.



Eine nachhaltige Unternehmensführung ist uns ein großes Anliegen. Hierfür setzen wir uns Ziele, wie die Verringerung von Umweltbelastungen, den verantwortungsvollen Umgang mit Ressourcen, die Steigerung einer energieeffizienten Produktion, die partnerschaftliche Zusammenarbeit mit umweltbewussten Lieferanten und eine hohe MitarbeiterInnenzufriedenheit.

THERMOLAST® K im Überblick

- Supersoft bis 66 Shore D
- 2-K-Spritzguss mit verschiedensten thermoplastischen Materialien, wie PP, ABS, PC, PC/ABS, PBT, PETG, ASA, SAN, PMMA, PET, PA 6/6.6/12, POM, PS, HIPS, etc.
- Vielfältige Einfärbbarkeit hausintern möglich
- Transparente, sowie hochtransparente Einstellung auch für Haftungscompounds
- Hohes mechanisches Wertenniveau
- Tieftemperaturelastisch bis -40 °C
- Hohe Thermostabilität bis 120 °C und mehr durch Modifikation
- Exzellente UV-, Ozon- und Witterungsbeständigkeit
- Freigaben nach Bewitterungsstandards (Kalahari-/Florida-Test)
- Freigaben nach RAL GZ 716/1 und CSTB/DER/BV - PEM Standards (für Fensterdichtungen)
- Trinkwasserzulassungen, sowie FDA- und (EU) Nr. 10/2011-konforme Serien
- Extrusionsoptimierte Materialien auch zur Folienextrusion
- Kein Einsatz von Latex und PVC
- Schwermetallfrei
- Recyclingfähig

Kontakt

KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG

E-Mail info@kraiburg-tpe.com

Web www.kraiburg-tpe.com

Das THERMOLAST® K Portfolio

Compoundreihen, die überwiegend in Bereichen Automotive und Industry eingesetzt werden.

Serie	Beschreibung der Compoundreihe
GP/FG	Universelle Anwendungen Fogging
UV/FG	Anwendungen mit hohen UV-Beständigkeitsanforderungen, Fogging
UV/HF	Anwendungen mit hohen UV-Beständigkeitsanforderungen, guten Fließeigenschaften
UV/HF/SF	Anwendungen mit hohen UV-Beständigkeitsanforderungen, guten Fließeigenschaften, sehr guter Oberflächenabbildung
UV/LD/b	Anwendungen mit hohen UV-Beständigkeitsanforderungen
CS	Anwendungen für Dichtungen, hervorragender Druckverformungsrest (DVR)
FR	Flammgeschützt
DW	Anwendungen im Trinkwasserbereich
DW/CS	Anwendungen im Trinkwasserbereich hervorragender Druckverformungsrest
EX	Extrusionsanwendungen
EX/UV	Extrusionsanwendungen mit hohen UV-Beständigkeitsanforderungen
AD1	Anwendungen mit Haftung zu polaren Thermoplasten, z.B. ABS, PC und PC/ABS
AD1/CS	Anwendungen mit Haftung zu polaren Thermoplasten, z.B. PC, ABS und PETG, sehr guter DVR
AD/PA	Anwendungen mit Haftung zu PA
AD/PA/CS	Anwendungen mit Haftung zu PA und herausragendem Druckverformungsrest
AD/POM	Anwendungen mit Haftung zu POM

Das THERMOLAST® K Portfolio

Compoundreihen, die überwiegend im Bereich Consumer eingesetzt werden. (BfR, FDA- & Verordnung (EU) Nr. 10/2011*)

Serie	Beschreibung der Compoundreihe
FC	Anwendungen mit Lebensmittelkontakt
FC/ht	Anwendungen mit Lebensmittelkontakt, hochtransparent
FC/HE/tl	Anwendungen mit Lebensmittelkontakt, exzellente elastische Eigenschaften, transluzent
FC/S	Anwendungen mit Lebensmittelkontakt, superweich
FC/CS	Anwendungen mit Lebensmittelkontakt, hervorragender Druckverformungsrest
FC/AD1	Anwendungen mit Lebensmittelkontakt Haftung zu polaren Thermoplasten, z.B. PC, ABS und PETG
FC/AD1/ht	Anwendungen mit Lebensmittelkontakt Haftung zu polaren Thermoplasten, z.B. PC, ABS und PETG, hochtransparent
FC/AD1/PS	Anwendungen mit Lebensmittelkontakt, Haftung zu polaren Thermoplasten, z.B. ABS, PC, PC/ABS und PS

* Verordnung (EU) Nr. 10/2011 gilt nicht für die Serien FC/AD1/ht und FC/AD1/PS

Kontakt

KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG

E-Mail info@kraiburg-tpe.com

Web www.kraiburg-tpe.com