

Pressemitteilung

NEXT GENERATION Supersoft TPE von KRAIBURG TPE

Waldkraiburg, März 2021

Seite 1 von 4

KRAIBURG TPE stellt NEXT GENERATION Supersoft TPE vor

Auf Erfahrung vertrauen: verbesserte Materiallösung für extrem weiche Anwendungen

Der Bedarf an extrem weichen TPE steigt kontinuierlich an, und um dieser Nachfrage zu begegnen, stellt KRAIBURG TPE eine neue Lösung vor. Das überarbeitete Produkt ist eine Weiterentwicklung von bestehendem Supersoft TPE und wurde auf Basis von Kundenanregungen und langjähriger Praxiserfahrung angepasst, um auch neue Anwendungsbereiche und Anforderungen abzudecken. Die Serie ist ab sofort weltweit erhältlich.

Die Nachfrage nach sehr weichen, belastbaren und langlebigen Materialien ist hoch, da die Anwendungsfelder stetig wachsen. Angefangen bei Orthesen bis hin zu Fahrradequipment und Verschlüssen im Kosmetikbereich – die Einsatzgebiete sind genau so vielfältig wie die spezifischen Anforderungen an das Material selbst. Um der Nachfrage nach einer zuverlässigen Lösung nachzukommen, die aktuelle Ansprüche und Regularien erfüllt, ist ab sofort eine neue Serie von supersoftem TPE von KRAIBURG TPE erhältlich. Das Unternehmen bescheinigt den neuen Materialien eine große Zukunft, und somit laufen künftig alle drei Compounds der NEXT GENERATION Supersoft TPE unter dem neuen Label THERMOLAST® S.

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

Telefon +49 8638 9810-0
Telefax +49 8638 9810-310

info@kraiburg-tpe.com
www.kraiburg-tpe.com

Pressekontakt

Europa, Naher Osten, Afrika & Amerika

Juliane Schmidhuber
PR & Communications Manager
Tel. +49 8638 9810 568
juliane.schmidhuber@kraiburg-tpe.com

Asien/Pazifik

Bridget Ngang
Marketing Manager Asia Pacific
Tel. +603 9545 6301
bridget.ngang@kraiburg-tpe.com

Kommunikationsagentur

EMG

Siria Nielsen
Tel. +31 164 317 036
snielsen@emg-marcom.com

Pressemitteilung

NEXT GENERATION Supersoft TPE von KRAIBURG TPE

Waldkraiburg, März 2021

Seite 2 von 4

Für KRAIBURG TPE steht die Zufriedenheit der Kunden an erster Stelle, und daher wurde die neue Generation von Supersoft TPE auf Basis von Kundenfeedback entwickelt. Somit vereinen die neuen Compounds Bewährtes mit neuen Anforderungen aus der Praxis. Das Supersoft TPE verfügt über eine angenehme, weiche Oberfläche, ähnlich der menschlichen Haut. Diese Haptik hat ihren Ursprung in dem niedrigen Härtebereich von 30 bis 50 Shore 00 oder 45-70 VLRH (Very Low Rubber Hardness). Die deutlich reduzierte Neigung zum Ausölen ermöglicht beispielsweise hochwertige Gel-Pad-Anwendungen und optimiert die Entformung bei der Verarbeitung.

Die guten mechanischen Eigenschaften und der herausragende Druckverformungsrest bei Raumtemperatur erfüllen die Wünsche der Anwender. Das Material ist sowohl im Spritzguss sowie im 3-D-Druck verarbeitbar und kann bei beiden Verfahren seine Stärken gekonnt ausspielen. Darüber hinaus verfügen die Compounds über alle benötigten Zulassungen und Normen, um so sofort zum Einsatz zu kommen. Beispielsweise wurden die neuen Materialien nach ISO 10993-10 (Hautirritation) getestet. Durch die gute Verträglichkeit eignet sich das Produkt auch hervorragend für den Paramedical-Bereich, in dem nicht zwingend Medizinzulassungen erforderlich sind, wie beispielsweise Orthesen.

- Rohstoffkonformität nach EU 10/2011 und FDA
- Konformität nach DIN EN 71-3 für Spielzeuge
- REACH und RoHS geprüft

Pressemitteilung

NEXT GENERATION Supersoft TPE von KRAIBURG TPE

Waldkraiburg, März 2021

Seite 3 von 4

„Mit unseren NEXT GENERATION Supersoft TPE gehen wir einen wichtigen Schritt: Wir haben unsere langjährige Erfahrung mit einem bereits etablierte Produkt auf Basis von diversen Kundenwünschen in die Weiterentwicklung einfließen lassen – und freuen uns, mit THERMOLAST® S eine Produktgruppe zu präsentieren, die bestens für alle Anforderungen an superweiches TPE getestet und ausgerüstet ist“, fasst Eugen Andert, Product Development Engineer bei KRAIBURG TPE bei KRAIBURG TPE zusammen.

Die drei NEXT GENERATION Supersoft TPE sind in transluzent erhältlich, eine Auslieferung in Transparent und mit Härten bis zu 25 VLRH ist ebenfalls möglich. Das nicht-klebrige Granulat kann auf Kundenwunsch auch farblich individualisiert werden.



Bild: NEXT GENERATION Supersoft TPE ist getestet und ausgerüstet für alle Anforderungen an superweiches TPE. (Quelle: KRAIBURG TPE)

Pressemitteilung

NEXT GENERATION Supersoft TPE von KRAIBURG TPE

Waldkraiburg, März 2021

Seite 4 von 4

Über KRAIBURG TPE

KRAIBURG TPE (www.kraiburg-tpe.com) ist ein weltweit agierender Hersteller von Thermoplastischen Elastomeren. Gegründet im Jahr 2001 als Tochterfirma der traditionsreichen Firmengruppe KRAIBURG, die seit 1947 besteht, nahm KRAIBURG TPE von Anfang an eine Pionierrolle ein. Mit Produktionswerken in Deutschland, den USA und Malaysia bietet das Unternehmen ein breites Portfolio an Compounds für Anwendungen im Automotive-, Industrie- und Consumer-Bereich sowie für die streng regulierten Medizinal-Anwendungen. Die bekannten Produktlinien THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® und For Tec E® werden im Spritzgussverfahren oder in der Extrusion verarbeitet und bieten den Herstellern zahlreiche Vorteile in punkto Verarbeitung und Produktdesign. Die hohe Innovationskraft und weltweite Nähe zum Kunden mit maßgeschneiderten Produktlösungen zeichnen KRAIBURG TPE gemeinsam mit verlässlichem Service aus. Das Unternehmen ist am Standort in Deutschland nach ISO 50001 sowie an allen Standorten weltweit nach ISO 9001 und ISO 14001 zertifiziert. Im Jahr 2020 erwirtschaftete KRAIBURG TPE mit rund 650 Mitarbeitern einen Umsatz von 184 Mio. Euro.

Die Pressemitteilung und Fotos zum Thema können Sie von www.pressreleasefinder.com herunterladen.

Kontakt für hochauflösende Bilder: [Siria Nielsen](#)