



Kontakt

KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG

E-mail info@kraiburg-tpe.com

Web www.kraiburg-tpe.com

THERMOLAST® M

TPE für die besonderen Bedürfnisse der
medizinischen & pharmazeutischen Industrie

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Medical Grade Plastic gemäß VDI 2017
- Alle Compounds nach ISO 10993-5 geprüft, ausgewählte Compounds zusätzlich nach ISO 10993-4, -10, -11 geprüft
- Optimale Sicherheit durch das Medical Servicepaket
 - » Einhaltung von Reinraumklassifizierungen während der Verarbeitung beim Kunden
 - » Gewährleistung der optimalen Rohstoffreinheit
 - » Gewährleistung einer langfristigen Rohstoffverfügbarkeit
 - » Frei von Latex, PVC und Phthalaten
 - » Kein Einsatz von Schwermetallen
- Nach den gängigen Methoden – EtO Gas, Heißdampf (134 °C), Gammabestrahlung (2 x 35 kGy) und Betabestrahlung (2 x 35 kGy) (Elektronenstrahl) – sterilisierbar
- Wirtschaftlicher Verarbeitungsprozess und kurze Zykluszeiten im 1-K- und 2-K-Spritzguss- sowie im Extrusionsverfahren
 - » Keine Nachbearbeitung (Entgratung) des Bauteils nötig
- Herausragende mechanische Eigenschaften
 - » 10 Shore A bis 55 Shore D
 - » Exzellente Resealingeigenschaften
 - » Optimale Dichtungseigenschaften
- Beständigkeit gegen Desinfektionsmittel
- Transluzente and transparente Compounds
- Vielfältige Einfärbbarkeit hausintern möglich
- Bewährt im Einsatz in zahlreichen pharmazeutischen und medizinischen Anwendungen
- Haftung zu verschiedenen thermoplastischen Materialien im 2-Komponenten Spritzguss
 - » PP, PE
 - » COC
 - » ABS, PS
 - » PC, PET, Tritan™
 - » PA6, PA12

