



TPE FÜR BEATMUNGSMASKEN

- Zuverlässige Qualität für medizinische Hilfsmittel
- Haftung zu PP, ABS, PC, PBT oder PA
- Thermoplastische Verarbeitung
- Konformitäten in der Medizintechnik

Medizinische Compounds für Masken

- Beatmungsgeräte
- Einwegprodukte für die respiratorische Unterstützung
- Sauerstoffmasken
- Anwendungen im häuslichen oder klinischen Bereich

Ausgewählte Compounds verfügen über gängige Konformitäten in der Medizintechnik

- DIN ISO 10993-4 „Hämolyse, indirekter Blutkontakt“
- DIN ISO 10993-5 „Zytotoxizität“
- DIN ISO 10993-10 „Intrakutan-Irritation“
- DIN ISO 10993-11 „Akute System-Toxizität“
- USP Class VI

Technische Daten der Reihe MC/tl

		TM3MED	TM4MED
Farbe		transluzent	transluzent
Dichte	g/cm ³	0,880	0,880
Härte	Shore A	27	36
Zugfestigkeit	MPa	6,5	8,0
Bruchdehnung	%	750	800
Weiterreißwiderstand	N/mm	10,0	11,5
Haftung zu		PP	PP



UNSER KNOW-HOW – IHR VORTEIL

- Schnelle Produktentwicklung bei höchsten Anforderungen
- Hohe und zuverlässige Qualität
- Weltweite Verfügbarkeit der Compounds
- Unterstützung bei der Anwendungstechnik
- Mehr als 10 Jahre Erfahrung im Medical Bereich
- Sterilisierbarkeit nach gängigen Pharma- und Medizinstandards gegeben
- Gelebtes Change Control Management
- Beständigkeit und Flexibilität
- Verarbeitbar im Spritzgiess- und Extrusionsprozess
- Haftung durch 2-Komponenten-Spritzguss mit PP oder ABS, PC, PET, PET-G sowie mit Polyamiden
- Reibungsarm und hochelastisch
- Hohe Transparenz und Möglichkeit der Voreinfärbung
- Unterschreiten die marktüblichen Grenzwerte für Schwermetalle und Phthalate
- Frei von Latex und PVC

Vertriebsleiter Medical Matthias Schmidt:

„Maskenanwendungen sind vielfältig und brauchen daher maßgeschneiderte TPE-Lösungen. Die Material-Eigenschaften wie Oberflächenfraktion, Weichheit, Haftung zu Thermoplasten und Farbe können individuell angepasst werden. Mit unserer jahrelangen Erfahrung und den vorliegenden Zulassungen sind wir gut für das Projektgespräch mit Ihnen vorbereitet.“

Sie möchten mehr über unsere Medical TPE Compounds erfahren?

Kontaktieren Sie einen unserer Medical-Spezialisten und wir finden gemeinsam die passende Lösung für Ihre Anforderung.

KRAIBURG TPE GMBH & CO. KG - EUROPA, NAHER OSTEN, AFRIKA

info@kraiburg-tpe.com

KRAIBURG TPE TECHNOLOGY (M) SDN.BHD. - ASIEN PAZIFIK

info-asia@kraiburg-tpe.com

KRAIBURG TPE CORPORATION - AMERIKA

info-america@kraiburg-tpe.com