



### 呼吸用マスクのためのTPE

- 医療機器のための、信頼のクオリティ
- PP、ABS、PC、PBTあるいはPAに対する接着性
- 熱可塑性プラスチックとしての加工が可能
- 医療用技術基準への適合

### マスク用途のための医療用コンパウンド

- 人工呼吸器
- 呼吸支援のための使い捨て機器
- 酸素マスク
- 家庭用あるいは臨床用アプリケーション

### 特定グレードは、医用技術への汎用的な規格を充たしています

- DIN ISO 10993-4「溶血性、人間の血液への間接接触の試験」
- ISO 10993-5「細胞毒性の試験」
- DIN ISO 10993-10「炎症及び皮膚感作性の試験」
- DIN ISO 10993-11「組織毒性の試験」
- USP Class VI

### 我々のノウハウが、お客様のアドバンテージになります

- 最も高度な要求事項への、迅速な製品開発
- 高品質・高信頼性
- グローバル供給が可能
- 用途毎の技術を支援
- 医療業界における10年以上の経験
- 現在の製薬・医療用の基準に沿った滅菌処理対応
- 変更管理への対応
- 強度と柔軟性
- 射出成形および押出成形による加工が可能
- 複合射出成形によるPP、ABS、PC、PET、PET-Gまたはポリアミドへの接着性
- 低摩擦と高い弾性
- 高い透明性／原料着色が可能
- 重金属およびフタル酸エステルの含有は限界値以下
- ラテックスおよびPVC不使用

### MC/tiシリーズ テクニカル・データシート

		TM3MED	TM4MED
色調		半透明	半透明
密度	g/cm <sup>3</sup>	0,880	0,880
硬度	ショアA	27	36
引張強さ	MPa	6,5	8,0
破断時伸び	%	750	800
引き剥がし耐性	N/mm	10,0	11,5
接着性		PP	PP



#### 医療分野・営業部門ヘッド マッテヤ・シュミット :

「マスクのアプリケーションは多様であり、したがってカスタム設計のTPEソリューションが要求されます。表面摩擦、柔軟、熱可塑性プラスチックへの接着および着色性のような材料性能が、個別に適用可能です。長年の経験と多くの認証により、私たちはお客様とのプロジェクトのディスカッションへの準備を整えています。」

### 当社のエキスパートにご相談ください

KRAIBURG TPE TECHNOLOGY (M) SDN BHD



[info-asia@kraiburg-tpe.com](mailto:info-asia@kraiburg-tpe.com)



+603 8934 1393

#### 営業所

東南アジア : Malaysia +603 8934 1393 [info-asia@kraiburg-tpe.com](mailto:info-asia@kraiburg-tpe.com)  
 Thailand +66 62 548 9881 [info.th@kraiburg-tpe.com](mailto:info.th@kraiburg-tpe.com)  
 Vietnam +84 963 831 241 [info.vn@kraiburg-tpe.com](mailto:info.vn@kraiburg-tpe.com)  
 中国 : (Hotline: +86 147 160 38786) Shanghai +86 21 6317 8633  
 Hong Kong +852 2164 4882 [info-china@kraiburg-tpe.com](mailto:info-china@kraiburg-tpe.com)  
 台湾 : +886 975 913 158 [info-taiwan@kraiburg-tpe.com](mailto:info-taiwan@kraiburg-tpe.com)  
 インド : +91 96 8603 2277 [info-india@kraiburg-tpe.com](mailto:info-india@kraiburg-tpe.com)  
 韓国 : +82 10 4713 2312 [info-kr@kraiburg-tpe.com](mailto:info-kr@kraiburg-tpe.com)

#### セールスパートナー

オーストラリア : +61 3 9768 2644 [admin@apnplastics.com](mailto:admin@apnplastics.com)  
 ニュージーランド : +64 9 259 3760 [specialties.nz@axieo.com](mailto:specialties.nz@axieo.com)  
 日本: +81 3 3865 3621 [y\\_hattori@heisengp.co.jp](mailto:y_hattori@heisengp.co.jp)  
 インドネシア : +62 2 1566 0075 [henry@pilarbm.co.id](mailto:henry@pilarbm.co.id)