



## 我々のノウハウが、 貴社のアドバンテージになります

これらの材料は熱可塑性プラスチックの射出成形によるピペット・キャップに最適であり、従来のゴム素材との代替が可能です。

更に、このTHERMOLAST® M製品群は厳格な医療用途の基準を満たしています。

- 熱可塑性プラスチックとしての加工が可能
- 工程内リサイクルが可能
- タック（曲がりぐせ）が付きにくい
- 耐薬品性最適化グレード（例：TM6LFT）の選択可能。CBDオイルとの併用に最適
- 非常に良好な着色性
- 医療または食品接触グレードが供給可能
- 食品に直接接触する用途に使用可能
- カスタム処方が可能
- 材料の高度な清浄性と、化学的架橋成分不使用による成分の相互作用の低減

## アプリケーション・スペシャリスト、 オリヴァー・クルーゲ：

「当社の新しい材料は、極性基を持つAPI（原薬）に反応しない特性を示しています。これらの材料は熱可塑性プラスチックとして、工程内リサイクルの手法により再利用が可能です。特に、これらの先進的なグレードを使用することは生産性の上でも大きな利点を生み出すことでしょう。熱可塑性プラスチックとの併用によって、エラストマーの追加部品を更に購入する必要がなくなるからです。」

## 点滴器

- 医薬品
- 食品添加物
- 液状化学品
- 化粧品



## クニカル・データ

		THERMOLAST® M TM6MEP	THERMOLAST® M TM6LFT	THERMOLAST® K TF6CMB	THERMOLAST® M HTM8510/ 326
硬度	Sh A	62	60	60	63
密度	g/cm <sup>3</sup>	0.89	0.89	0.90	0.89
引張強さ	MPa	11.0	12.0	15.0	16.0
破断時伸び	%	700	850	950	780
引き剥がし耐性	N/mm	16.0	18.0	23.0	26.0
スパイラルフロー	cm	65	65	21	20
用途		医療用+ 食品接触	医療用	食品接触	医療用+ 食品接触
製品の特長		基本グレード	離型性、 低い表面 抵抗	移行性 の制御	良好な機 械的性質

## 当社のエキスパートにご相談ください

KRAIBURG TPE Technology (M) Sdn.Bhd - アジア太平洋地域

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

KRAIBURG TPE GMBH & CO.KG - ヨーロッパ・中東・アフリカ地域

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

KRAIBURG TPE CORPORATION - AMERICAS - アメリカ地域

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