



### 我们的专业知识，您的绝佳优势

这些材料适用于热塑性注塑成型的滴管胶头，可以替代之前使用的橡胶材料。此外，热塑宝 M 材料还能满足医疗领域的严格要求。

- 热塑性加工
- 可在制造过程中回收利用
- 表面干爽
- 具有耐化学腐蚀性能的优化牌号（例如 TM6LFT），适合 CBD 油
- 容易着色
- 提供医疗或食品接触级别
- 可以直接接触食物
- 客户定制化方案
- 由于没有化学交联剂，材料纯度高且成分的相互作用较低

### 应用专家 Oliver Kluge:

“我们的新材料对于极性 API（活性药物中间体）呈中性。这些是热塑性材料且可重复回收利用。使用这些新型牌号会带来更多的加工优势。通过使用热塑性材料将无需再购买其他弹性体零件。”

### 滴管用于:

- 药品
- 液体物质
- 食物补剂
- 化妆品



### 技术数据

		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
拉伸强度	MPa	11.0	12.0	15.0	16.0
断裂伸长率	%	700	850	950	780
撕裂强度	N/mm	16.0	18.0	23.0	26.0
螺旋流	cm	65	65	21	20
符合法规		医疗 + 食品接触	医疗	食品接触	医疗 + 食品接触
产品侧重点		首选	脱模和低表面摩擦	受控迁移	最佳力学性能

### 与我们的专家交流!

**KRAIBURG TPE TECHNOLOGY (M) SDN. BHD. - 亚太地区**

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

**KRAIBURG TPE GMBH & CO. KG - 欧洲、中东、非洲**

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

**KRAIBURG TPE CORPORATION - 美洲**

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