

## POM 美国杜邦 100TL 注塑级POM

### 1.5%铁氟龙填充POM耐磨POM润滑性POM低摩擦系数 塑胶原料

产品名称	POM 美国杜邦 100TL 注塑级POM 1.5%铁氟龙填充POM耐磨POM润滑性POM低摩擦系数 塑胶原料
公司名称	东莞市高创塑胶原料有限公司
价格	15.80/KG
规格参数	
公司地址	广东省东莞市黄江镇社贝路116号220房
联系电话	18820612095

## 产品详情

POM产品特性：均聚POM，本色，中粘度，易填充，润滑，优良的热稳定性和易加工性。

POM产品应用：机械零件、齿轮、凸轮、拉链、家电用品、音响产品等。

加工方法：注塑

优点：1、具高机械强度和刚性；2、最高的疲劳强度；3、环境抵抗性、耐有机溶剂性佳；

4、耐反覆冲击性强；5、广泛的使用温度范围(-40 ~120 )；6、良好的电气性质；

7、复原性良好；8、具自己润滑性、耐磨性良好；9、尺寸安定性优。

用途：电子电器：洗衣机，果汁机定时器等组件；

汽车：车把，电动窗等零件；机械零件，齿轮，把手，螺杆，玩具等；

分类：玻纤/碳纤增强POM，防火POM，抗紫外线耐候POM,加铁氟龙POM，防静电/导电POM

- 長時間、較寬的溫度範圍內，能保持拉伸強度、拉伸率及沖擊強度等各種機械特性的平衡。
- 在較寬的溫度範圍內和長時間受負載的條件下，顯示出優良的耐蠕變性能。
- 具有優良的耐疲勞性，即使是在重復應力或連續振動的條件下，也不會發生疲勞破壞，仍

然保持著較安定的性能。

- 具有高剛性及優良的彈性恢復性能，再加上良好的耐疲勞性和耐蠕變性，作為彈簧材料被

廣泛應用。

- 耐磨耗性為熱塑性塑料之最，同時它還具有良好的潤滑性。此外，材料本身也具有自潤滑

性，適用於不可使用潤滑油的部件。

- 不僅具有良好的短期熱性（如熔點、熱變形溫度等），即使在高溫空氣及高溫熱水中長期

使用，亦可呈現出良好的性能。

- 由于吸水引起尺寸變化的可能性很小，故在實際應用幾乎不成為問題。

- 除強酸、強氧化劑的化學藥品外，對無機化學藥品、油類具有良好的耐化學性。

- 具有良好的流動性及漂亮的外觀，是極易成型的材料。

- 它既可以嵌入成型，也可以嵌出成型。此外還可以進行切削加工、熔接、印刷等二次加工。