POM 基础塑料(美国) KL-4030 级 15%铁氟龙填充

产品名称	POM 基础塑料(美国) KL-4030 级 15%铁氟龙填充
公司名称	东莞市合创塑胶有限公司
价格	21.30/kg
规格参数	品名:POM 产品特性:15%铁氟龙填充 型号:KL-4030
公司地址	樟木头镇塑胶市场4期6栋12号
联系电话	13798816585

产品详情

剪切强度，MPa	67	54	—
缺口冲击强度，（J/m）	76	65	86
洛氏硬度	M94	M81	—
摩擦因数	—	0.15	—
疲劳极限，MPa	35	31	—
热变形温度（1.82MPa），℃	110	124	163
长期使用温度，℃	80	100	—
线膨胀系数，（×10K）	7.5	8.5	2.6

聚甲醛（POM）是一种性能优良的工程塑料，在国外有“ 夺钢 ”、“ 超钢 ”之称。POM具有类似金属的硬度、强度和钢性，在很宽的温度和湿度范围内都具有很好的自润滑性、良好的耐疲劳性，并富于弹性，此外它还有较好的耐化学品性。POM以低于其他许多工程塑料的成本，正在替代一些传统上被金属所占领的市场，如替代锌、黄铜、铝和钢制作许多部件，自问世以来，POM已经应用于电子电气、机械、仪表、日用轻工、汽车、建材、农业等领域。在很多新领域的应用，如医疗技术、运动器械等方面，POM也表现出较好的增长态势。

用于制造各种滑动、转动机械零件，做各种齿轮、杠杆、滑轮、链轮，特别适宜做轴承，热水阀门、计量阀、输送机的链环和辊子、流量计、汽车内外部把手、曲柄等车窗转动机械，油泵轴承座和叶轮燃气开关阀、电子开关零件、紧固体、接线柱镜面罩、电风扇零件、加热板、仪表钮