

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, ($\times 10K$)	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