

共聚物 Celcon LM90 耐磨级 耐化学 农业/片材应用

产品名称	共聚物 Celcon LM90 耐磨级 耐化学 农业/片材应用
公司名称	上海凯振塑胶原料有限公司
价格	25.00/千克
规格参数	品牌:美国塞拉尼斯 型号:LM90 产地:美国
公司地址	上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢1层
联系电话	13061791300 13061791300

产品详情

上海凯振塑胶原料有限公司 一级代理美国塞拉尼斯POM系列

共聚物 Celcon LM90 耐磨级 耐化学 农业/片材应用

美国塞拉尼斯POM强度、刚度高，弹性好，减磨性好。其力学性能，比强度可达50.5MPa，比刚度可达2650MPa，与金属十分接近。POM的力学性能随温度变化小，共聚POM比均聚POM的变化稍大一点。POM的冲击强度较高，但常规冲击不及ABS和PC；POM对缺口敏感，有缺口可使冲击强度下降90%之多。POM的疲劳强度十分突出，10交变载荷作用后，疲劳强度可达35MPa，而PA和PC仅为28MPa。POM的蠕变性与PA相似，在20、21MPa、3000h时仅为2.3%，而且受温度的影响很小。POM的摩擦因数小，性好（POM>PA66>PA6>ABS>HPVC>PS>PC），极限PV值很大，自润滑性好。POM制品对磨时，高载荷作用时易产生类似尖叫的噪声。