

## 美国杜邦127UV(pom密度高)

产品名称	美国杜邦127UV(pom密度高)
公司名称	东莞塑运塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:POM杜邦 物性:127UV 品牌代理:中国杜邦
公司地址	总部位于美国，分公司位于中国
联系电话	15338001126 15338001126

## 产品详情

美国杜邦127UV(pom密度高)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。

美国杜邦127UV(pom密度高)的摩擦因数小，耐磨性好（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。

美国杜邦127UV(pom密度高)塑胶原料的电绝缘性较好，几乎不受温度和湿度的影响；介电常数和介电损耗在很宽的温度、湿度和频率范围内变化很小；耐电弧性极好，并可在高温下保持。POM的介电强度与厚度有关，厚度0.127mm时为82.7kV/mm，厚度为1.88mm时为23.6kV/mm。

美国杜邦127UV(pom密度高)塑胶原料强度、刚度高，弹性好，减磨耐磨性好。其力学性能优异，比强度可达50.5MPa，比刚度可达2650MPa，与金属十分接近。

美国杜邦127UV(pom密度高)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。