

北京pa66FR7025V0F NC010 PA66增韧尼龙

产品名称	北京pa66FR7025V0F NC010 PA66增韧尼龙
公司名称	苏州市鑫元邦塑化贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	流量:0.3 拉伸模量:80 燃烧速率:24
公司地址	昆山市陆家镇仕泰隆L-18号
联系电话	15951135763

产品详情

POM美国杜邦的主要应用领域POM综合性能优异，尤其是它的耐磨性、耐化学性和耐疲劳性突出，因此获得了广泛的应用。汽车工业POM的主要应用领域可制造汽化器部件、输油管、泵、动力阀、轴承、万向节轴承、齿轮、曲柄、手柄、把手、仪表板、轴套、护罩、汽车升降窗装置和汽车上的电器开关、装置等。机械制造业不漏电、强度高，且抗震，适合于作齿轮、链条、驱动轴、轴承、阀杆螺母、叶轮、滚轮、凸轮以及各种机械结构件、电动工具外壳手柄、开关等。POM美国杜邦优点：1、高机械强度和刚性；2、较高的疲劳强度；3、耐性佳；4、耐冲击性强；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、具自润滑性、耐磨性良好；9、尺寸稳定性好等。POM美国杜邦的环境性能：1、POM美国杜邦不耐强酸和氧化剂，对烯酸及弱酸有一定的稳定性。2、POM美国杜邦的耐溶剂性良好，可耐烃类、醇类、醛类、醚类、汽油、润滑油及弱碱等，并可在高温下保持相当的化学稳定性。吸水性小，尺寸稳定性好。3、POM美国杜邦的耐候性不好，长期在紫外线作用下，力学性能下降，表面发生粉化和龟裂；4、POM美国杜邦的成形性：结晶料，熔融范围窄，熔融和凝固快，料温稍低于熔融温度即发生结晶，流动性中等，吸湿小，可不经干燥处理。pom美国杜邦：聚POM料是化学名为聚氧甲烯的简称，通常也称为其聚又称赛钢、特灵。它是一种高结晶聚合物，主要结构单元为(-CH₂-O-)构成的结晶性热塑性树脂，POM包括由形成的聚氧甲烯的分子链构成的均聚高分子，它是一种高结晶聚合物，具有表面光滑、有光泽、吸水性小尺寸稳定、耐磨、强度高、自润滑性好、着色能力好，耐油、耐过氧化物。POM美国杜邦结构及特点如下：1、物理性能：是高密度、高结晶性的线型热性聚合物，POM美国杜邦密度为1.41 ~ 1.42 g/cm³，吸水性较小，外观呈乳白色。2、力学性能：耐疲劳性好的热塑性塑料，同时其耐摩擦磨损性好，共聚在不同润滑介质中与淬硬钢摩擦时的摩擦系数和磨痕宽度见下图。POM美国杜邦还具有很高的强度、刚性和硬度，长期蠕变小。3、热性能：具有较高的热变形温度，其中均聚热变形温度更高，但共聚的热稳定性优于均聚。4、电性能：电绝缘性较好，介电常数几乎不受温度和湿度的影响。5、耐化学药品性：POM美国杜邦分子链结构紧密，结晶度高，所以常温下不被溶剂腐蚀，耐和油脂性十分突出，但耐强酸性差。6、耐候性：POM美国杜邦的耐候性不理想，如在室外使用时，应加入紫外线吸收剂和抗氧剂。通常共聚的耐候性好于均聚。我们公司实力雄厚，重信用、守合同、保证产品质量，以多品种经营特色和薄利多销的原则，赢得了广大客户的信任，公司始终奉行“诚信求实、致力服务、唯求满意”的企业宗旨，全力跟随客户需求，不断进行产品创新和服务改进。