

pa6670G13HS1L 5526汽车领域

产品名称	pa6670G13HS1L 5526汽车领域
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	吸水率:2到4 拉伸应变:23 加工级别:注塑级
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美国杜邦在电子电器和仪表行业用于制造各种接头、接插元件、开关、按钮、继电器等零部件。洗衣机的涡轮、动力轮；电话、录像机、微波炉的各种零部件，外壳，滑动部件，支撑架；钟表、照相机、传真机等机芯和精密零部件。兵器和制作迫击炮的弹带，步的击发机，坦克和的各种机械部件、仪表部件和转动、往复耐磨密封件等。水暖建材业制作水龙头喷射嘴、门窗零件、滑轮等。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。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美国杜邦的性质：白色可燃结晶粉末，具有气味。缓慢溶于冷水，在热水中溶解较快。20℃水中溶解度0.24g/100cm³H₂O。不溶于、溶于苛性钠、钾溶液。我们公司自创立以来，一直坚持诚信、稳健的经营风格，在发展过程中持续学习、以服务求市场、以质量求生存、以创新求进步、以科技求发展，诚挚欢迎新老客户光临。