

## 日本三菱F10-52D 抗紫外线POM

产品名称	日本三菱F10-52D 抗紫外线POM
公司名称	上海多源塑胶原料有限公司
价格	27.00/公斤
规格参数	品牌:日本三菱 型号:F10-52D 性能:抗紫外线POM
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	021-13701971786 13701971786

## 产品详情

供应日本三菱F10-52D 抗紫外线POM

POM的合成一般以甲醛的水溶液在酸的存在下缩合聚合。得到聚合度为100以上的 $\alpha$ -聚甲醛，然后将其加热分解成甲醛气体，经精制和脱水后，通常利用部分预聚合的方法纯化单体，然后通入含少量引发剂的干燥溶剂中进行聚合。因为水的存在，使分子量显著降低。引发剂可用路易斯酸或碱等。但大多用叔胺进行负离子加成聚合，反应如下：POM的端基为半缩醛（ $-\text{CH}_2\text{OH}$ ），当温度高于100℃时，端基易断裂，一般需经端基处理使之稳定化。稳定化处理后可耐热到230℃。POM可在170~200℃的温度下加工，如注射、挤出、吹塑等