

POM(杜邦500P聚甲醛)

产品名称	POM(杜邦500P聚甲醛)
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	16.00/kg
规格参数	品牌:美国杜邦 欧盟杜邦:500P 深圳杜邦:杜邦齿轮专用原材料
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

POM(杜邦500P聚甲醛)

Delrin杜邦127UV BK701 POM耐UV 高粘度均聚甲醛

Delrin杜邦127UV NC010 POM耐UV 高粘度均聚甲醛

Delrin杜邦127UVE NC010 POM耐UV 高粘度均聚甲醛具有超低挥发性

Delrin杜邦127UVE RD402 POM耐UV 高粘度均聚甲醛具有超低挥发性

Delrin杜邦150 NC010 POM成核化 高粘度均聚甲醛用于挤出成型

Delrin杜邦300ATB BK000 POM-I-CD增韧, 静电分散, 中等粘度均聚甲醛

Delrin杜邦300CP BK642 POM中高粘度均聚甲醛具有更佳加工性能

Delrin杜邦300CP NC010 POM中高粘度均聚甲醛具有更佳加工性能

Delrin杜邦300PE BK602 POM中高粘度均聚甲醛具有超低挥发性

Delrin杜邦300PE NC010 POM中高粘度均聚甲醛具有超低挥发性

Delrin杜邦300TE BK602 POM-I增韧 中高粘度均聚甲醛具有超低挥发性

Delrin杜邦300TE NC010 POM-I增韧 中高粘度均聚甲醛具有超低挥发性

Delrin杜邦311DP BK402 POM成核化 中高粘度均聚甲醛

POM美国杜邦900P成型条件的设定：

聚甲醛是一种表层光洁，有光泽度的硬而高密度的原材料，浅黄或乳白色，可在-40-100 °C温度范围之内长期性应用。

它的耐磨性能和自润湿性也比绝大部分通用性塑料优异，又有优良的耐酸碱，耐过氧化物特性。很不耐酸性，不抗强酸和不抗自然光紫外光的辐射源。

POM美国杜邦900P有机化学和物理学特点:

POM是一种坚毅有延展性的原材料，即便在超低温下仍有非常好的抗应力松弛特点、几何图形可靠性和耐冲击特点。POM具有均聚物原材料也是预聚物原材料。

均聚物原材料具备非常好的延伸抗压强度、抗疲劳极限，但不便于生产加工。预聚物原材料有非常好的耐热性、有机化学可靠性而且便于生产加工。不管均聚物原材料還是预聚物原材料，全是晶形原材料而且不容易消化吸收水份。POM的高结晶体水平造成它有非常高的缩水率，能高做到2%~3.5%。针对各种各样不一样的增强型原材料有不一样的缩水率。

均聚酯切片的生成一般以室内甲醛的溶液在酸的存有下缩合反应聚合物。获得聚合度为100左右的-聚酯切片，随后将其加温转化成室内甲醛汽体，经特制和脱干后，一般运用一部分预聚合物的方式提纯竞聚率，随后进入含少量引发剂的干燥有机溶剂中开展聚合物。由于水的存有，使含量明显减少。引发剂能用路易斯酸或碱等。但大多数用叔胺开展空气负离子加成聚合，反映以下：聚酯切片的端基为半缩醛（—CH₂OH），当温度高过 100 时，端基易破裂，一般需经端基解决使之稳定化。稳定化解决后可耐高温到230 。多聚甲醛可在 170 ~ 200

的温度下生产加工，如打针、挤压、注塑等。关键用来橡胶制品，用以小车、机械零部件等。