

Delrin 杜邦 POM FG500MXD BLA090 中粘度 食品接触级 聚甲醛塑胶

产品名称	Delrin 杜邦 POM FG500MXD BLA090 中粘度 食品接触级 聚甲醛塑胶
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	27.00/千克
规格参数	POM:中粘度 FG500M:食品接触级 美国杜邦:聚甲醛塑胶
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

Delrin 杜邦 POM FG500MXD BLA090 中粘度 食品接触级 聚甲醛塑胶

POM 100 美国杜邦POM 100

特性：均聚甲醛，高粘度，具有最坚韧的硬度，优良的热稳定性

用途：用于工种制品

100P POM 美国杜邦100P POM

特性：具有优异的加工特性，在非改质材料中具有韧性

用途：高应力零件，加工素材、板、条、管

POM 100ST 杜邦POM美国杜邦100ST

特性：高黏度树脂，适合较易充填之模具。表面经润滑。产品特性：超强韧性聚甲醛树脂。

用途：用于必须要有超强韧性的高负载零件

POM 100T 美国杜邦POM杜邦100T

特性：坚韧高粘性

用途：——

POM 107 美国杜邦POM 107

特性：均聚甲醛，强度、刚度、热稳定性能好、硬度好。

用途：——

POM 23P 美国杜邦POM 杜邦23P

特性：均聚甲醛

用途：——

POM 45P 美国杜邦POM 45P

特性：均聚甲醛

级别：注塑级

美国杜邦POM 500杜邦

特性：均聚甲醛，抗冲击强度高，抗蠕变性好

用途：适合工程制品

杜邦500AF美国杜邦POM 500AF

特性：一般等级,添加20%

TEFLON3纤维，表面润滑。产品特性：与500相似的物理性能，但有超低的磨擦系数与高度耐磨耗率

用途：齿轮、衬套、凸轮和其它耐磨擦的应用

4理化性一般性能聚甲醛是一种表面光滑、有光泽的硬而致密的材料，淡黄或白色，薄壁部分呈半透明。燃烧特性为容易燃烧，离火后继续燃烧，火焰上端呈黄色，下端呈蓝色，发生熔融滴落，有强烈的刺激性甲醛味、鱼腥臭。聚甲醛为白色粉末，一般不透明，着色性好，比重1.41-1.43克/立方厘米，成型收缩率1.2-3.0%，成型温度 ，干燥条件80-90 2小时。POM的长期耐热性能不高，但短期可达到160 ，其中均聚POM短期耐热比共聚POM高10 以上，但长期耐热共聚POM反而比均聚POM高10 左右。可在-40 ~ 100 温度范围内长期使用。POM极易分解，分解温度为240度。分解时有刺激性和腐蚀性气体发生，故模具钢材宜选用耐腐蚀性的材料制作。[1]（1）POM是结晶型塑料,密度为1.42g/cm³,它的刚性很好,俗称“赛钢”。（2）它具有耐疲劳、耐蠕变、耐磨、耐热、耐冲击等优良的性能,且摩擦系数小,自润滑性好。（3）POM不易吸湿,吸水率为0.22~0.25%,在潮湿的环境中尺寸稳定性好,其收缩率为2.1%(较大),注塑时尺寸较难控制,热变形温度为172 ,聚甲醛有均聚甲醛两种,性能不同(均聚甲醛耐温性好一点)。力学性能POM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。POM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。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。POM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。

Delrin 杜邦 POM FG500MXD BLA090 中粘度 食品接触级 聚甲醛塑胶