

Delrin 300ATB BK000 抗静电级 杜邦尼龙

产品名称	Delrin 300ATB BK000 抗静电级 杜邦尼龙
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	23.00/千克
规格参数	杜邦:抗静电级 低磨耗 300ATB:冲击改性 润滑 美国:碳纤维增强材料 型材
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

产品详情

Delrin 300ATB BK000

ACETAL RESIN

DuPont Performance Polymers

碳纤维增强材料

产品说明：

Toughened, Static Dissipative, Medium Viscosity Acetal Homopolymer

物性信息：

基填精磨增强材料
特性

碳纤维增强材料
导电

形式
加工方法
多点数据

静态导电
粒子
注射成型
Shear Stress vs. Shear Rate (ISO 11403-1)

Specific Volume vs Temperature (ISO 11403-2)

Viscosity vs. Shear Rate (ISO 11403-2)

部件标识代码 (ISO 11469)

树脂ID (ISO 1043)

物理性能额定值单位制测试方法

>POM-I-CD

POM-I-CD

1.41

溶化体积流率 (MVR) (190 ° C/2.16 kg)

2.30

收缩率

垂直流动方向

1.5

流动方向

1.7

抗机械冲击额定值单位制测试方法

2300

拉伸应力 (断裂)

50.0

拉伸应变 (断裂)

16

弯曲模量

2100

薄齿梁缺口额定值单位制测试方法

8.0

热变形温度额定值单位制测试方法

0.45 MPa, 未退火

135

1.8 MPa, 未退火

70.0

熔融温度 1

178

表面电阻额定值单位制测试方法

1.0E+5

体积电阻率

1.0E+5

备注 10 ° C/min

Delrin 300ATB BK000 抗静电级

Delrin 300ATB BK000 抗静电级

POM（聚甲醛树脂）定义：聚甲醛是一种没有侧链、高密度、高结晶性的线型聚合物。按其分子链中化学结构的不同，可分为均聚甲醛和共聚甲醛两种。两者的重要区别是：均聚甲醛密度、结晶度、熔点都高，但热稳定性差，加工温度范围窄（约10 ），对酸碱稳定性略低；而共聚甲醛密度、结晶度、熔点、强度都较低，但热稳定性好，不易分解，加工温度范围宽（约50 ），对酸碱稳定性较好。是具有优异的综合性能的工程塑料。有良好的物理、机械和化学性能，尤其是有优异的耐摩擦性能。俗称赛钢或夺钢，为第三大通用工程塑料。适于制作减磨耐磨零件，传动零件，以及化工，仪表等零件。

合成树脂中的一种，又名聚甲醛树脂、POM塑料、赛钢料等；是一种白色或黑色塑料颗粒，具有高硬度、高刚性、高耐磨的特性。主要用于齿轮，轴承，汽车零部件、机床、仪表内件等起骨架作用的产品。

- （1）POM加工前可不用干燥,**在加工过程中进行预热(80 左右),对产品尺寸的稳定性有好处.
- （2）POM的加工温度很窄(0 ~ 215),在炮筒内停留时间稍长或温度超过220 时就会分解,产生刺激性强的甲醛气体.
- （3）POM料注塑时保压压力要较大(与注射压力相近),以减少压力降.螺杆转速不能过高,残量要少;
- （4）POM产品收缩率较大,易产生缩水或变形.POM比热大,模温高(80 ~ 100),产品脱模时很烫,需防止烫伤手指.

(5) POM宜在“中压、中速、低料温、较高模温”的条件下成型加工,精密制品成型时需用控制模温

(6) 具高机械强度和刚性

(7) *高的疲劳强度

(8) 环境抵抗性、耐有机溶剂性佳

(9) 耐反覆冲击性强,良好的电气性质,复原性良好,具自己润滑性、耐磨性良好,尺寸安定性优.

当前,中国制造业和产业链、供应链面临着严重的困难和挑战,主要表现在:

1、欧美供应链去中国化,以东南亚、印度、墨西哥等为中心重构产业链;

2、国内塑胶材料产能剧增,市场严重供大于求,出口销售渠道不畅;