

Delrin POM 100 BK602 美国杜邦 华东代理商供应

产品名称	Delrin POM 100 BK602 美国杜邦 华东代理商供应
公司名称	无锡市达塑凯新材料有限公司
价格	30.00/公斤
规格参数	美国杜邦:杜邦原产原包 产品颜色:本色/黑色 材料重量:25KG/包
公司地址	无锡市惠山区洛社镇洛神路1号
联系电话	0510-83308896 13376231168

产品详情

材料特点：高粘度均聚甲醛

产品外观：黑色

树脂鉴别 POM ISO 1043

制品标识码 >POM< ISO 11469

添加剂：脱模剂

注塑

建议干燥 是

干燥温度 80 °C

干燥时间，除湿干燥机 2 - 4 h

加工前水分含量 0.2 %

熔体温度 215 °C

注塑 熔体温度 210 °C

注塑 熔体温度 220 °C

螺杆切线速度 0.2 m/s

模具温度 90 ° C

模具温度 80 ° C

模具温度 100 ° C

保压范围 90 - 110 MPa

保压时间 8 s/mm

回火时间, 可选 30 min/mm

回火温度 160 ° C

薄膜挤出成型

干燥温度 80 ° C

干燥时间, 除湿干燥机 2 - 4 h

加工前水分含量 0.2 %

熔体温度 200 ° C

熔体温度范围 195 - 205 ° C

以下POM材料我司均有现货销售：

POM Delrin 327UVE NC010 耐UV,中高粘度均聚甲醛,低挥发 汽车/工业工程

POM Delrin 327UVE RD402 耐UV,中高粘度均聚甲醛,低挥发 汽车/家用电器/运动/工业工程/电子

POM Delrin 500AF 20%PTFE 20%PTFE纤维,中等粘度均聚甲醛,低磨损 汽车/工业工程/电子

POM Delrin 500AL NC010 润滑,中等粘度均聚甲醛,低磨损和低摩擦
汽车/家用电器/运动/工业工程/电子

POM Delrin 500CL BK601 润滑,中等粘度均聚甲醛,低磨损和低摩擦性
汽车/家用电器/运动/工业工程/电子

POM Delrin 500CL NC010 润滑,中等粘度均聚甲醛,低磨损/低摩擦 汽车类

POM Delrin 500P BK602 中等粘度均聚甲醛,易加工 汽车/家用电器/运动/工业工程/电子

POM Delrin 500P NC010 中等粘度均聚甲醛,易加工 汽车/家用电器/运动

POM Delrin 500PE BK602 中等粘度均聚甲醛,低挥发 汽车/家用电器/运动

POM Delrin 500PE NC010 中等粘度均聚甲醛,低挥发 汽车/家用电器/运动/工业工程/电子

POM Delrin 500T BK602 增韧,中等粘度均聚甲醛 汽车/家用电器/运动/工业工程/电子

POM Delrin 500T NC010 增韧,中等粘度均聚甲醛 汽车/家用电器/运动/工业工程/电子

POM Delrin 500TE NC010 增韧,中等粘度均聚甲醛,低挥发性 汽车/家用电器/运动/工业工程/电子

POM Delrin 500TL NC010 PTFE润滑,中粘度均聚甲醛,低磨损/低摩擦 汽车/家用电器/电子

POM Delrin 510GR NC000 10%玻纤,中等粘度均聚甲醛 汽车/家用电器/运动

Delrin聚甲醛树脂通常应用于具有严苛要求的汽车、家用电器、运动、工业工程、电子和消费品工业。

建议干燥，对于存放在干燥位置的新开包装，则不需要干燥。在以下情况下，请遵循以下干燥指南：

- 1.如果水分高于加工水分含量建议
- 2.当树脂容器损坏时
- 3.当材料没有妥善存放在室温干燥的地方时
- 4.当包装长时间保持打开状态时

美国Celanese公司也推出了POM/TPU合金，具有良好的力学性能和尺寸稳定性、高弹性模量、高韧性、易于加工等特点。

此类增韧POM可用于汽车保险杠零件、汽车卡扣、车窗升降装置零件、汽车门把手及汽车门系统中的柔性齿轮和连杆等零部件。

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，10⁷交变载荷作用后，疲劳强度可达35MPa，而PA和PC仅为28MPa。