

Delrin POM 500CL BK601 美国杜邦 华东代理商供应

产品名称	Delrin POM 500CL BK601 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：润滑,中等粘度均聚甲醛,低磨损和低摩擦性能

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 0.3 m/s

模具温度 90 ° C

模具温度 80 ° C

模具温度 100 ° C

保压范围 80 - 100 MPa

保压时间 8 s/mm

回火时间, 可选 30 min/mm

回火温度 160 ° 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

6、背压

越低越好，一般不超过200bar

POM注塑工艺特性与工艺参数的设定

1、POM也是典型的热敏性塑料，240℃下会严重分解。在210℃下，停留时间不能超过20min；即使在190℃下，停留时间也不能超过1h。

因此注塑时，在保证物料流动性的前提下，应尽量选用较低的成型温度和较短的受热时间。

2、POM具有明显的熔点，均聚POM为175℃、共聚POM为165℃。成型时，料筒温度的分布：前段190~200℃，中段180~190℃，后段150~180℃，

喷嘴温度为170~180℃。对于薄壁制品，料筒温度可适当提高些，但不能超过210℃。