

POM 美国杜邦 500AL 耐磨级 低磨耗 低噪音 润滑级 均聚甲醛

产品名称	POM 美国杜邦 500AL 耐磨级 低磨耗 低噪音 润滑级 均聚甲醛
公司名称	江苏硕创新材料有限公司
价格	50.00/1KG
规格参数	美国杜邦:耐磨级 500AL:低磨耗 美国 深圳:低噪音
公司地址	惠山区洛神路6号
联系电话	15861423873

产品详情

Delrin POM 500AL NC010

>POM<

聚合物: 均聚物

粘度: 中粘度

阻燃等级: HB

缺口冲击: 6 kJ/m

摩擦系数: 0.25

热变形温度: 164 ° C

加工方式: 注射成型

材料属性: 耐磨级

符合规定: UL

材料特性: 低磨耗 低噪音 润滑

规格级别耐磨损性良好,流动性低,润滑,中等粘性
注射成型外观颜色该料用途备注说明加工条件: 注射成型。

技术参数

性能项目 试验条件[状态] 测试方法 测试数据 数据单位 物理性能 密度 ISO11831.39g/cm³ 熔流率 (熔体流动速率) ISO113314g/10min 溶化体积流率 (MVR) (190 ° C/2.16kg) ISO113312.0cm³/10min 收缩率 横向流量 ISO294-41.7% 流量 ISO294-41.8% Water Absorption (Equilibrium, 23 ° C, 2.00mm, 50%RH) ISO620.30% 机械性能 拉伸模量 ISO527-23000MPa 拉伸应力 (屈服) ISO527-266.0MPa 拉伸应变 (屈服) ISO527-211% 标称拉伸断裂应变 ISO527-223% Tensile Creep Modulus (1hr) ISO899-12400MPa 拉伸蠕变模量 (1000hr) ISO899-11600MPa 弯曲模量 ISO1782800MPa 冲击性能 简支梁缺口冲击强度 -30 ° C ISO179/1eA6.0kJ/m² 30 ° C ISO179/1eA7.0kJ/m² 简支梁无缺口冲击强度 -30 ° C ISO179/1eU130kJ/m² 30 ° C ISO179/1eU160kJ/m² 悬臂梁缺口冲击强度 -40 ° C ISO180/1A5.0kJ/m² 30 ° C ISO180/1A6.0kJ/m² 热性能 热变形温度 (0.45MPa, 未退火) ISO75-2/B164 ° C 热变形温度 (1.8MPa, 未退火) ISO75-2/A97.0 ° C 熔融温度 2 ISO11357-3178 ° C 线形热膨胀系数-流动 ISO11359-21.2E-4cm/cm/ ° C 线形热膨胀系数-横向 ISO11359-21.2E-4cm/cm/ ° C Annealing Temperature 160 ° C Annealing Time-Optional 30.0min/mm 可燃性 Burning Rate 3 (1.00mm) ISO379528mm/min UL 阻燃等级 0.8mm UL94HB 1.5mm UL94HB Flammability Classification 0.8mm IEC60695-11-10,-20HB 1.5mm IEC60695-11-10,-20HBFMVSS 可燃性 FMVSS302BFILL

ANALYSIS 充模分析 Test Method Nominal Value Unit Melt Density 1.18g/cm³ ADDITIONAL INFORMATION 补充信息 Test Method Nominal Value Unit Emission VDA275 <8.00mg/kg