

美国POM杜邦欢迎你

产品名称	美国POM杜邦欢迎你
公司名称	东莞市杰远兴塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	厂商:杰远兴塑胶 牌号:570 产地:美国
公司地址	总部位于香港 大陆公司位于 广东省 东莞市
联系电话	13763219059 13763219059

产品详情

PP英文全称为：Polypropylene PP的分子结构为典型的主体规整结构，为结晶聚合物。中文名称为聚丙烯，俗称百折胶。PP（聚丙烯）采用齐格勒-纳塔催化剂使丙烯单体催化聚合而制得，是分子链节排列得很规整的结晶形等规聚合物

特性级别

耐水解、高强度、高刚性

用途级别

汽车部件、电子电器部件、运动器材、家电部件、电动工具配件

中文名称

聚甲醛

应用

用于齿轮，轴承，汽车零部件、机

POM 570 美国杜邦

Delrin 500CL BK601/NC010 良好的耐磨性；中等粘性；润滑；低耐摩擦性 工程零件
挤出成型；注射成型添加物：润滑剂

Delrin 500LM BKL001 电线电缆应用；管道注射成型；挤出成型；挤塑型材

Delrin 500MT NC010 中等粘性；冲击改性工程零件；电线电缆应用；管道挤出成型；挤塑型材；注射成型

Delrin 500P BK602/NC010 中等粘性；良好的尺寸稳定性 工程零件；传动装置齿轮；紧固件；电线电缆应用；管道；薄板/板材；流延膜/薄膜挤塑型材；片材挤出；压延膜；注射成型；挤出成型

Delrin 500T BK602/NC010 中等粘性；冲击改性工程零件；电线电缆应用；管道挤出成型；挤塑型材；注射成型 添加物：冲击改性剂

Delrin 507 NC010 注射成型

Delrin 511LT NC010 电线电缆应用；管道；薄板/板材；流延膜/薄膜注射成型；挤出成型；挤塑型材；片材挤出；压延膜

机械性能 测试条件 测试方法 数值/描述 单位

拉伸强度 ASTM D638/ISO 527 kg/cm(MPa)[Lb/in]

断裂伸长率 ASTM D638/ISO 527 35 %

拉伸模量 ASTM D638/ISO 527 3100 kg/cm(MPa)[Lb/in]

伸长率 ASTM D638/ISO 527 %

弯曲模量 ASTM D790/ISO 178 3000 kg/cm(MPa)[Lb/in]

弯曲强度 ASTM D790/ISO 178 kg/cm(MPa)[Lb/in]

洛氏硬度 ASTM D785

IZOD 缺口冲击强度 1/4" 23 ASTM D256/ISO 179 kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in

1/4" -30 ASTM D256/ISO 179 kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in

1/8" 23 ASTM D256/ISO 179 kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in

1/8" -30 ASTM D256/ISO 179 kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in

Charpy冲击强度 23 (缺口) ASTM D256/ISO 179 kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in

-30 (缺口) ASTM D256/ISO 179 kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in

23 (无缺口) ASTM D256/ISO 179 kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in

-30 (无缺口) ASTM D256/ISO 179 kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in

拉伸断裂伸长率(延伸率) ASTM D638/ISO 527 %

物性性能 测试条件 测试方法 数值/描述 单位

比重 (密度) ASTM D792/ISO 1183 1420

成型收缩率 ASTM D955 %

熔融指数 (流动系数) 200 /5kg ASTM D1238/ISO 1133 15 g/10min

220 /10kg ASTM D1238/ISO 1133 g/10min

吸水率 23 /24H ASTM D570/ISO 62 %

热性能 测试条件 测试方法 数值/描述 单位

热变形温度 退火 ASTM D648/ISO 75 162 ()

未退火 ASTM D648/ISO 75 96 ()

维卡软化点 ASTM D1525/ISO R306 ()

熔点 - 178 ()

燃烧性 (率) UL94 HB

线性膨胀系数 ASTM D696/ISO 11359 mm/mm.

其他 测试条件 测试方法 数值/描述 单位

备注

颜色

特性

用途 中粘度 , 注塑成型 , 加工热稳定性