

导热PPS D5110

产品名称	导热PPS D5110
公司名称	东莞市彤达塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	泰科纳:PPS D5110:绝缘、导热 美国:聚苯硫醚
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区帝豪街6巷1号一楼
联系电话	13434081795

产品详情

PPS D5110 美国泰科纳产品说明：冷聚D系列热传导塑料传递热量，这一特性以前在注塑级聚合物中是没有的。CoolPoly是轻量级的，netshape可塑的，允许在以前仅限于金属的应用程序中自由设计。D系列是不导电的，可用于其介电性能。

CoolPoly D5110 物性表

基本信息特性 导热绝缘良好的成型性能RoHS 合规性 RoHS 合规形式 粒子加工方法
注射成型物理性能额定值单位制测试方法密度 1.63g/cmISO 1183 收缩率 ASTM D955 流动
0.30%ASTM D955 横向流动 0.70%ASTM D955 机械性能额定值单位制测试方法拉伸模量
14600MPaISO 527-2 拉伸应力 (屈服)90.0MPaISO 527-2 标称拉伸断裂应变 0.80%ISO 527-2 弯曲模量
14000MPaISO 178 弯曲应力 150MPaISO 178 冲击性能额定值单位制测试方法简支梁缺口冲击强度
3.8kJ/mISO 179 简支梁无缺口冲击强度 14kJ/mISO 179 热性能额定值单位制测试方法热变形温度
0.45 MPa, 未退火 280 ° CISO 75-2/B 1.8 MPa, 未退火 260 ° CISO 75-2/A 比热 1100J/kg/ ° CASTM
C351 导热系数 2.0W/m/KASTM C177 电气性能额定值单位制测试方法表面电阻率 2.0E+14ohmsASTM D257
体积电阻率 3.0E+16ohms · cmASTM D257 可燃性额定值单位制测试方法UL 阻燃等级 (1.50 mm)V-0UL 94

根据ASTM E1461测试了ASTM C177列出的热导率值。按照ASTM D551的要求，对ASTM D955所列的模具收缩值进行了测试。该值列示为比热ASTM C351，按照ASTM E1461进行测试。热扩散率,ASTM E1461: 0.0126厘米/ secSurface电阻率、ASTM D257: > 2 e14灯头ohmsVolume电阻率,ASTM D257: > 3 e16天ohm-cm