

透明PEI 基础创新塑料(美国)1010-7101耐热性 增强 阻燃 PEI 聚醚酰亚胺

产品名称	透明PEI 基础创新塑料(美国)1010-7101耐热性 增强 阻燃 PEI 聚醚酰亚胺
公司名称	东莞市铭汇塑胶有限公司
价格	98.00/千克
规格参数	基础创新塑料:基础创新塑料 1010:1010-7101 美国:美国
公司地址	广东省东莞市樟木头镇莞樟路樟木头段26号万豪花园商铺1栋295室
联系电话	15015182514 15015182514

产品详情

1010

聚醚酰亚胺|PEI

沙伯基础 (原GE)

填充物:注塑

物性信息:

基本性能额定值单位测试方法

吸水率 ASTM D-570

(24小时,73) 0.250 %

(平衡,73) 1.25 %

物理性能额定值单位测试方法

泰伯磨耗量 10 mg/1000次 ASTM D-1044

模具收缩率 5-7 in/inE-3 ASTM D-955

固体比重 1.27 ASTM D-792

机械性能额定值单位测试方法

洛氏硬度 109 Psi ASTM D-785

屈服挠曲强度 22000 Psi ASTM D-790

IZOD无缺口冲击强度 25.0 ft-lb/in ASTM D-4812

屈服抗拉伸长 7.0 % ASTM D-638

屈服抗拉强度 15200 Psi ASTM D-638

IZOD缺口冲击强度 0.6 ft-lb/in ASTM D-256

挠曲模量 480000 Psi ASTM D-790

断裂抗拉伸伸长 60.0 % ASTM D-638

电气性能额定值单位测试方法

体积电阻率 1×10^{11} .cm ASTM D-257

介电常数 315 ASTM D-150

损耗因数 (1KHz) 0.0013 ASTM D-150

介电强度 (62mils) 830 V/mil ASTM D-149

热性能额定值单位测试方法

热指数 UL746B

170

170

170

热变形温度 (66Psi) 405 ASTM D-648

线膨胀系数 ASTM E-831

3×10^{-5} /in/in

-5×10^{-5} /in/in

维卡软化点 426 ASTM D-1525

热变形温度 (264Psi) 387 ASTM D-648

燃烧性 V-0 class UL 94