

# PEI 基础创新塑料(美国) 2300-7301增强 阻燃 PEI 注塑级

产品名称	PEI 基础创新塑料(美国) 2300-7301增强 阻燃 PEI 注塑级
公司名称	东莞市铭汇塑胶有限公司
价格	135.00/千克
规格参数	基础创新塑料:基础创新塑料 2300:2300-7301 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

2300

聚醚酰亚胺|PEI

沙伯基础 (原GE)

填充物:玻纤增强

物性信息:

基本性能额定值单位测试方法

熔体流动速率 4.2 g/10min ASTM D-1238

吸水率 ASTM D-570

(24小时,73 ) 0.210 %

(平衡,73 ) 0.90 %

物理性能额定值单位测试方法

固体比重 1.51 ASTM D-792

模具收缩率 2-4 in/inE-3 ASTM D-955

## 机械性能额定值单位测试方法

IZOD无缺口冲击强度 1.6 ft-lb/in ASTM D-4812

屈服抗拉强度 24500 Psi ASTM D-638

洛氏硬度 114 Psi ASTM D-785

屈服挠曲强度 33000 Psi ASTM D-790

IZOD缺口冲击强度 8.0 ft-lb/in ASTM D-256

挠曲模量 1300000 Psi ASTM D-790

断裂抗拉伸伸长 3.0 % ASTM D-638

## 电气性能额定值单位测试方法

介电常数 (1KHz) 3.70 ASTM D-150

介电强度 (62mils) 770 V/mil ASTM D-149

体积电阻率  $3 \times 10^11$  .cm ASTM D-257

损耗因数 (1KHz) 0.0015 ASTM D-150

## 热性能额定值单位测试方法

热变形温度 ASTM D-648

(264Psi) 410

(66Psi) 414

燃烧性 V-0 class UL 94

热指数 UL746B

187

170

180

维卡软化点 442 ASTM D-1525

线膨胀系数 ASTM E-831

$1 \times 10^{-5}$  E-5/in/in

- E-5/in/in

