

## PEI树脂1010R 总代理商

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | PEI树脂1010R 总代理商   |
| 公司名称 | 东莞塑运塑胶有限公司  |
| 价格   | .00/个   |
| 规格参数 | 11:集团出品 绝对佳品<br>怎么选料请T&V:153-3800-1126<br>T:170-8463-1798:怎么选料请T&V:153-3800-1126<br>T:170-8463-1798 |
| 公司地址 | 杜邦,巴斯夫,宝理进口总代理商   |
| 联系电话 | 15338001126 15338001126   |

## 产品详情

PEI树脂聚醚酰亚胺 1010R 总代理商

ULTEM 1010R resin SABIC Innovative Plastics PEI

ULTEM 1010 resin SABIC Innovative Plastics PEI

ULTEM HU1010 resin SABIC Innovative Plastics PEI

ULTEM 1010R resin 物性表

基本信息

符合 ECO良好的流动性

机构评级

EU Eco

加工方法

注射成型

物理性能 额定值 单位制 测试方法

比重 1.27 g/cm ASTM D792

熔流率 (熔体流动速率) (337 ° C/6.6 kg) 18 g/10 min ASTM D1238

收缩率 - 流动 (3.20 mm) 0.50 到 0.70 % 内部方法

吸水率 ASTM D570

24 hr 0.25 % ASTM D570

平衡, 23 ° C 1.3 % ASTM D570

硬度 额定值 单位制 测试方法

洛氏硬度 (M 级) 109 ASTM D785

机械性能 额定值 单位制 测试方法

拉伸模量 1 3590 MPa ASTM D638

抗张强度 2(屈服) 110 MPa ASTM D638

伸长率 3 ASTM D638

屈服 7.0 % ASTM D638

断裂 60 % ASTM D638

弯曲模量 4(100 mm 跨距) 3520 MPa ASTM D790

弯曲强度 5(屈服, 100 mm 跨距) 165 MPa ASTM D790

泰伯耐磨性 (1000 Cycles, 1000 g, CS-17 转轮) 10.0 mg ASTM D1044

冲击性能 额定值 单位制 测试方法

悬臂梁缺口冲击强度 (23 ° C) 32 J/m ASTM D256

无缺口悬臂梁冲击 (23 ° C) 1300 J/m ASTM D4812

反向缺口冲击 (3.20 mm) 1500 J/m ASTM D256

落锤冲击 (23 ° C) 33.9 J ASTM D3029

热性能 额定值 单位制 测试方法

载荷下热变形温度 ASTM D648

0.45 MPa, 未退火, 6.40 mm 207 ° C ASTM D648

1.8 MPa, 未退火, 6.40 mm 199 ° C ASTM D648

维卡软化温度 219 ° C ASTM D1525 6

线形热膨胀系数 - 流动 (-20 到 150 ° C) 5.6E-5 cm/cm/ ° C ASTM E831

导热系数 0.22 W/m/K ASTM C177

RTI Elec 170 ° C UL 746

RTI Imp 170 ° C UL 746

RTI 170 ° C UL 746