

# 可电镀 流动性高PEI 基础创新美国) 2212EPR-1000

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 可电镀 流动性高PEI 基础创新美国)<br>2212EPR-1000             |
| 公司名称 | 东莞市湘远塑胶有限公司                                     |
| 价格   | .00/千克  |
| 规格参数 | 品牌:基础创新美国)<br>性能:2212EPR-1000<br>性能:20%压花的玻纤可电镀 |
| 公司地址 | 深圳市龙岗区龙城街道盛平村委田段心南十二巷<br>2号101                  |
| 联系电话 | 13532886152                                     |

## 产品详情

### ULTEM 2212EPR resin 物性表

基本信息增强材料

带压花的玻璃纤维, 20% 填料按重量

添加剂

脱模

特性

符合 ECO

可电镀

机构评级

流动性高

EU Eco

物理性能额定值单位制测试方法

1.40

熔流率 (熔体流动速率) (337 ° C/6.6 kg)

15

收缩率

|  |  |
|--|--|
| 流动 : 3.20 mm   | 0.50 到 0.70  |
| 横向流动 : 3.20 mm   | 0.50 到 0.70  |
| 机械性能<br>抗张强度<br>抗张强度 2<br>屈服<br>断裂<br>伸长率 3<br>屈服<br>断裂<br>弯曲模量<br>100 mm 跨距 4 | 5790<br><br><br><br>108<br><br>108<br><br><br><br>3.0<br><br>3.0<br><br><br>5100 |

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| 50.0 mm 跨距 5                       | 5520 |
| <br>                               |      |
| 弯曲强度                               |      |
| <br>                               |      |
| 屈服, 50.0 mm 跨距 6                   | 172  |
| <br>                               |      |
| 断裂, 100 mm 跨距 7                    | 172  |
| <br>                               |      |
| 冲击性能额定值单位制测试方法                     | 59   |
| <br>                               |      |
| 无缺口悬臂梁冲击 (23 ° C)                  | 480  |
| <br>                               |      |
| 装有测量仪表的落镖冲击 (23 ° C, Total Energy) | 12.2 |
| <br>                               |      |
| 冲击性能额定值单位制测试方法                     |      |
| <br>                               |      |
| 0.45 MPa, 未退火, 3.20 mm             | 210  |
| <br>                               |      |
| 0.45 MPa, 未退火, 6.40 mm             | 213  |
| <br>                               |      |
| 1.8 MPa, 未退火, 3.20 mm              | 205  |

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| 1.8 MPa, 未退火, 6.40 mm | 207    |
| 维卡软化温度                | 210    |
| 线形热膨胀系数               |        |
| 流动: -40 到 40 ° C      | 3.6E-5 |
| 横向: -40 到 40 ° C      | 7.2E-5 |
| RTI Elec              | 105    |
| RTI Imp               | 105    |
| RTI                   | 105    |
| 电灼能额定值测试方法<br>耐电弧性能   | PLC 5  |
| 相比耐漏电起痕指数(CTI)        | PLC 4  |
| 高电弧燃烧指数(HAI)          | PLC 4  |

高电压电弧起痕速率 (HVTR)

PLC 4

热丝引燃 (HWI)

PLC 1

可燃性气体值测试方法)

V-0