

# PBT/美国杜邦/HR5330HF30%玻纤增强 耐水解级 高流动性 高冲击

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | PBT/美国杜邦/HR5330HF30%玻纤增强 耐水解级<br>高流动性 高冲击 |
| 公司名称 | 江苏硕创新材料有限公司                               |
| 价格   | 42.00/1KG                                 |
| 规格参数 | 杜邦:耐水解级<br>HR5330:高流动性<br>韩国:高冲击          |
| 公司地址 | 惠山区洛神路6号                                  |
| 联系电话 | 15861423873                               |

## 产品详情

Crastin PBT HR5330HF NC010

>PBT-GF30<

阻燃等级: HB

缺口冲击: 14 kJ/m

热变形温度: 221 ° C

加工方式: 注射成型

材料属性: 30%玻纤 增强 耐水解级

符合规定: FMVSS 302 UL

材料特性: 高流动性 高冲击

性能项目 试验条件[状态] 测试方法 测试数据 数据单位 物理性能 密度 ISO11831.50g/cm<sup>3</sup> 溶化体积流率 (MVR) (250 ° C/2.16kg) ISO11337.50cm<sup>3</sup>/10min 收缩率 横向流量 ISO294-41.0% 流量 ISO294-40.30% 吸水率 饱和, 23 ° C, 2.00mm ISO620.35% 平衡, 23 ° C, 2.00mm, 50%RH ISO620.15% FlowLength2(2.00mm) ISO62330mm 机械性能 拉伸模量 ISO527-28500MPa 拉伸应力(断裂) ISO527-2130MPa 拉伸应变(断裂) ISO527-23.1% 弯曲应力 ISO178195MPa 冲击性能 简支梁缺口冲击强度 -40 ° C ISO179/1eA10kJ/m<sup>2</sup> 23 ° C ISO179/1eA13kJ/m<sup>2</sup> 简支梁无缺口冲击强度 (23 ° C) ISO179/1eU70kJ/m<sup>2</sup> 热性能 热变形温度 0.45MPa, 未退火 ISO75-2/B222 ° C 1.8MPa, 未退火 ISO75-2/A207 ° C 玻璃转化温度 3 ISO11357-265.0 ° C 熔融温度 3 ISO11357-3225 ° C 电气性能 表面电阻率 IEC600931.0E+14ohm·s 体积电阻率 IEC60093>1.0E+15ohm·s·cm 介电强度 IEC60243-142kV/mm 相对电容率 100Hz IEC602504.101MH

zIEC602503.90耗散因数100HzIEC602505.7E-31MHzIEC602500.018漏电起痕指数IEC60112575V可燃性燃烧速率4(1.00mm)ISO379530mm/min可燃性等级(1.5mm)IEC60695-11-10,-20HB极限氧指数ISO4589-220%FMVSS可燃性FMVSS302B燃烧速率4(1.00mm)ISO379530mm/min可燃性等级(1.5mm)IEC60695-11-10,-20HB极限氧指数ISO4589-220%FMVSS可燃性FMVSS302B充模分析熔体粘度(250 ° C,1000sec<sup>-1</sup>)ISO11443230000mPa · s  
顶出温度170 ° C