

松翰塑胶

网址: www.shshsj.com 电话: 021-58958519
联系人: 13061808058(蒋先生) 13424755533(赵先生)

牌号: **PC PC-20GF/00 BK027** 厂商: **普立万 Polyone** 品牌: **Edgetek**

| | | | |
|------|------------------------|------|-----------|
| 材料标识 | PC-GF20% | 颜色 | 黑色/Black |
| 厂商品牌 | Edgetek | 材料形状 | 颗粒状/Resin |
| 加工方式 | 注射成型/Injection molding | | |

| 物理性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|-----------|------|-------------------|
| 比重 | ASTM D792 | 1.33 | g/cm ³ |

| 机械性能 | 测试标准 | 数据(常态) | 单位 |
|-----------|-----------|--------|-----|
| 拉伸强度 | | | |
| 23°C | ASTM D638 | 100 | Mpa |
| 断裂伸长率 | | | |
| 23°C | ASTM D638 | 3.0 | % |
| 弯曲强度 | | | |
| 23°C | ASTM D790 | 150 | Mpa |
| 弯曲模量 | | | |
| 23°C | ASTM D790 | 6000 | Mpa |
| 悬臂梁缺口冲击强度 | | | |
| 23°C | ASTM D256 | 130 | J/m |

| 热性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|-------------|------|-----|----|
| 热变形温度 | | | |
| 1.80MPa 未退火 | | 140 | °C |

| 电气性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|-----------|---------|------|
| 表面电阻 | ASTM D257 | 1.0E+14 | Ω.cm |

| 阻燃性 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|-------|---------|----|
| 防火等级 | UL-94 | 3.20 mm | HB |

| 注塑成型条件 | | 建议值 | 单位 |
|--------|--|----------|----|
| 干燥温度 | | 110 -130 | °C |
| 干燥时间 | | 4-6 | Hr |
| 注塑温度 | | | |

| | | | |
|------|--|--------|----|
| 模具温度 | | 80-120 | °C |
|------|--|--------|----|