

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 WT3200-0040RS BLACK** 厂商: **普立万 Polyone** 品
牌: **Edgetek**

| | | | |
|------|------------------------|------|-----------|
| 材料标识 | PC-GF-V0 | 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 | 1.52 | g/cm ³ |
| 收缩率 | | | |
| 垂直方向 | ASTM D995 | 0.15 | % |
| 熔融流动指数 | | | |
| 300°C / 2.16Kg | ASTM D1238 | 28 | g/10min |

| 机械性能 | 测试标准 | 数据(常态) | 单位 |
|-----------|-----------|--------|-----|
| 拉伸强度 | | | |
| 23°C | ASTM D638 | 133 | Mpa |
| 断裂伸长率 | | | |
| 23°C | ASTM D638 | 4.5 | % |
| 弯曲强度 | | | |
| 23°C | ASTM D790 | 219 | Mpa |
| 弯曲模量 | | | |
| 23°C | ASTM D790 | 9690 | 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 | | 136 | °C |

| 阻燃性 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|-------|--------|-----|
| 防火等级 | UL-94 | 1.59mm | V-1 |