## 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: PA66 ET6620-0020 FRV0 厂商: 普立万 Polyone 品牌: Edgetek

| 材料标识 | PA66-V0                | 颜色   | 黑色/Black  |
|------|------------------------|------|-----------|
| UL编号 | E76261                 | 厂商品牌 | Edgetek   |
| 材料特性 | 阻燃                     | 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 | 1.50 | g/cm³ |
| 收缩率           |           |      |       |
| 垂直方向          | ASTM D995 | 0.30 | %     |
| 吸水率           |           |      |       |
| (23°C, 24 hr) | ASTM D570 | 0.30 | %     |

| 机械性能      | 测试标准      | 数据(常态) | 单位  |
|-----------|-----------|--------|-----|
| 拉伸强度      |           |        |     |
| 23°C      | ASTM D638 | 117    | Мра |
| 断裂伸长率     |           |        |     |
| 23°C      | ASTM D638 | 2.0    | %   |
| 拉伸模量      |           |        |     |
| 23°C      | ASTM D638 | 8270   | Мра |
| 弯曲强度      |           |        |     |
| 23°C      | ASTM D790 | 159    | Мра |
| 弯曲模量      |           |        |     |
| 23°C      | ASTM D790 | 7580   | Мра |
| 悬壁梁缺口冲击强度 |           |        |     |
| 23°C      | ASTM D256 | 35     | J/m |

| 热性能         | 测试标准 | 数据  | 单位 |
|-------------|------|-----|----|
| 热变形温度       |      |     |    |
| 1.80MPa 未退火 |      | 187 | °C |

| 阻燃性  | 测试标准  | 数据      | 单位  |
|------|-------|---------|-----|
| 防火等级 | UL-94 | 1.50 mm | V-0 |