

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/PBT GLV80CP** 厂商: **沙比克 Sabic** 品牌: **AVP**

| | | | |
|------|-----------------|------|------------------------|
| 材料标识 | PC/PBT | 颜色 | 黑色/Black |
| UL编号 | E121562 | 厂商品牌 | AVP |
| 用途 | 汽车行业的应用.草坪和园林设备 | 材料特性 | 阻燃.美观.良好的流动星 |
| 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 | 1.20 | g/cm ³ |
| 收缩率 | | | |
| 垂直方向 | ASTM D995 | 0.80-1.10 | % |

| 硬度 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|-----------|-----|----|
| 洛氏硬度 | ASTM D785 | 112 | R |

| 机械性能 | 测试标准 | 数据(常态) | 单位 |
|-----------|-----------|--------|-----|
| 拉伸强度 | | | |
| 23°C | ASTM D638 | 46.90 | Mpa |
| 断裂伸长率 | | | |
| 23°C | ASTM D638 | 25 | % |
| 拉伸模量 | | | |
| 23°C | ASTM D638 | 2000 | Mpa |
| 弯曲强度 | | | |
| 23°C | ASTM D790 | 70.30 | Mpa |
| 弯曲模量 | | | |
| 23°C | ASTM D790 | 2000 | Mpa |
| 悬壁梁缺口冲击强度 | | | |
| 23°C | ASTM D256 | 430 | J/m |

| 热性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|-------------|------|-------|----|
| 热变形温度 | | | |
| 1.80MPa 未退火 | | 82.20 | °C |

| 阻燃性 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|-----|------|----|----|
|-----|------|----|----|

| | | | |
|------|-------|---------|----|
| 防火等级 | UL-94 | 1.50 mm | HB |
|------|-------|---------|----|

| 注塑成型条件 | | 建议值 | 单位 |
|--------|--|-----------|----|
| 干燥温度 | | 110 | °C |
| 干燥时间 | | 4.00 | Hr |
| 水份含量 | | 50-80 | % |
| 注塑温度 | | | |
| 螺筒后部温度 | | 238-254 | °C |
| 螺筒中部温度 | | 243-260 | °C |
| 螺筒前部温度 | | 246-263 | °C |
| 模头温度 | | 243-260 | °C |
| 模具温度 | | 37.8-82.2 | °C |