

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: **PPO NH6010B** 厂商: **沙比克 Sabic** 品牌: **NORYL**

| | | | |
|------|----------------|------|---|
| 材料标识 | PPE-PS-V0 | 颜色 | 本色/Natural colour |
| UL编号 | E121562 | 厂商品牌 | NORYL |
| 用途 | 电子应用.建筑应用 | 材料特性 | 阻燃.无卤.低密度.烟释放低 |
| 材料形状 | 颗粒状/Resin | 加工方式 | 注射成型/Injection molding 挤出成型/Extrusion molding |

| 物理性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|---------------|------------|------|-------------------|
| 比重 | ASTM D792 | 1.11 | g/cm ³ |
| 收缩率 | | | |
| 垂直方向 | ASTM D995 | 0.65 | % |
| 熔融流动指数 | | | |
| 280°C / 5.0Kg | ASTM D1238 | 5.7 | g/10min |

| 机械性能 | 测试标准 | 数据(常态) | 单位 |
|-----------|-----------|--------|-----|
| 拉伸强度 | | | |
| 23°C | ASTM D638 | 53 | Mpa |
| 断裂伸长率 | | | |
| 23°C | ASTM D638 | 20 | % |
| 拉伸模量 | | | |
| 23°C | ASTM D638 | 2220 | Mpa |
| 弯曲强度 | | | |
| 23°C | ASTM D790 | 100 | Mpa |
| 弯曲模量 | | | |
| 23°C | ASTM D790 | 2390 | Mpa |
| 悬臂梁缺口冲击强度 | | | |
| 23°C | ASTM D256 | 300 | J/m |
| -30°C | ASTM D256 | 180 | J/m |

| 热性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|-------------|------|-----|----|
| 热变形温度 | | | |
| 1.80MPa 未退火 | | 122 | °C |

| 电气性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|------|----|----|
|------|------|----|----|

| | | | |
|--------------|-----------|---------|-------|
| 体积电阻 | ASTM D257 | 7.6E+17 | Ω.cm |
| 表面电阻 | ASTM D257 | 1.3E+18 | Ω.cm |
| 绝缘强度 | | | |
| 3.2mm,in oil | ASTM D149 | 34 | KV/mm |

| 阻燃性 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|---------|----------------|---------|-----|
| 防火等级 | UL-94 | 1.50 mm | V-0 |
| 灼热丝起燃温度 | | | |
| 1.50mm | IEC 60695-2-12 | 960 | °C |
| 灼热丝相对温度 | | | |
| 3.00mm | IEC 60695-2-13 | 800 | °C |