

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: **PPE PKN4752** 厂商: **沙比克 Sabic** 品牌: **NORYL**

| | | | |
|------|------------------------|------|-------------------|
| 材料标识 | PPE/PS | 颜色 | 本色/Natural colour |
| 厂商品牌 | NORYL | 用途 | 包装,电气/电子应用,食品接触应用 |
| 材料特性 | 耐热 | 材料形状 | 颗粒状/Resin |
| 加工方式 | 挤出成型/Extrusion molding | | |

| 物理性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|-----------|------|-------------------|
| 比重 | ASTM D792 | 1.08 | 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 | 86.2 | Mpa |
| 断裂伸长率 | | | |
| 23°C | ASTM D638 | 15 | % |
| 拉伸模量 | | | |
| 23°C | ASTM D638 | 3010 | Mpa |
| 弯曲强度 | | | |
| 23°C | ASTM D790 | 145 | Mpa |
| 弯曲模量 | | | |
| 23°C | ASTM D790 | 2950 | Mpa |
| 悬臂梁缺口冲击强度 | | | |
| 23°C | ASTM D256 | 32 | J/m |

| 热性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|-------------|-----------|-----|----|
| 热变形温度 | | | |
| 0.45MPa 未退火 | | 161 | °C |
| 1.80MPa 未退火 | | 151 | °C |
| 维卡软化温度 | ASTM 1525 | 174 | °C |

| 挤出成型条件 | | 建议值 | 单位 |
|---------|--|---------|----|
| 干燥温度 | | 70-80 | °C |
| 干燥时间 | | 2-4 | Hr |
| 第1气缸区温度 | | 200-230 | °C |

| | | | |
|---------|--|---------|----|
| 第3气缸区温度 | | 220-240 | °C |
| 第5气缸区温度 | | 240-270 | °C |
| 模具温度 | | 240-270 | °C |