

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

|      |                        |      |                                  |
|------|------------------------|------|----------------------------------|
| 材料标识 | PPE-PS                 | 颜色   | 本色/Natural colour 透明/Transparent |
| 厂商品牌 | NORYL                  | 用途   | 食品包装.电子应用                        |
| 材料特性 | 耐热性高                   | 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 <sup>3</sup> |
| 收缩率  |           |      |                   |
| 垂直方向 | ASTM D995 | 0.75 | %                 |

| 机械性能      | 测试标准      | 数据(常态) | 单位  |
|-----------|-----------|--------|-----|
| 拉伸强度      |           |        |     |
| 23°C      | ASTM D638 | 73.8   | 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 | 3150   | Mpa |
| 悬壁梁缺口冲击强度 |           |        |     |
| 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   |  | 70-85 | °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 |  | 240-265 | °C |
| 第5气缸区温度 |  | 240-265 | °C |
| 模具温度    |  | 240-265 | °C |