

# 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 WCD933** 厂商: **沙比克 Sabic** 品牌: **NORYL**

|      |                        |      |                   |
|------|------------------------|------|-------------------|
| 材料标识 | PPE-TPE                | 颜色   | 本色/Natural colour |
| 厂商品牌 | NORYL                  | 用途   | 电线电缆              |
| 材料特性 | 无卤.柔韧性良好               | 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  | 1.33 | g/cm <sup>3</sup> |
| 熔融流动指数       |            |      |                   |
| 250°C / 10Kg | ASTM D1238 | 8.5  | g/10min           |

| 硬度  | 测试标准       | 数据 | 单位 |
|-----|------------|----|----|
| 邵氏A | ASTM D2240 | 93 |    |

| 机械性能  | 测试标准      | 数据(常态) | 单位  |
|-------|-----------|--------|-----|
| 拉伸强度  |           |        |     |
| 23°C  | ASTM D638 | 9.0    | Mpa |
| 断裂伸长率 |           |        |     |
| 23°C  | ASTM D638 | 130    | %   |
| 弯曲模量  |           |        |     |
| 23°C  | ASTM D790 | 160    | Mpa |

| 电气性能 | 测试标准      | 数据      | 单位   |
|------|-----------|---------|------|
| 体积电阻 | ASTM D257 | 2.0E+15 | Ω.cm |

| 阻燃性     | 测试标准           | 数据  | 单位 |
|---------|----------------|-----|----|
| 灼热丝起燃温度 |                |     |    |
| 3.00mm  | IEC 60695-2-12 | 750 | °C |
| 灼热丝相对温度 |                |     |    |
| 3.00mm  | IEC 60695-2-13 | 775 | °C |

| 挤出成型条件 |  | 建议值   | 单位 |
|--------|--|-------|----|
| 干燥温度   |  | 75-85 | °C |
| 干燥时间   |  | 5-7   | Hr |

|         |  |         |    |
|---------|--|---------|----|
| 第1气缸区温度 |  | 180-220 | °C |
| 第3气缸区温度 |  | 220-250 | °C |
| 第5气缸区温度 |  | 220-250 | °C |
| 模具温度    |  | 220-250 | °C |