

# 松翰塑胶

网址: [www.shshsj.com](http://www.shshsj.com) 电话: 021-58958519  
联系人: 13061808058(蒋先生) 13424755533(赵先生)

牌号: **PPO SHE80** 厂商: **沙比克 Sabic** 品牌: **NORYL**

|       |                        |      |                   |
|-------|------------------------|------|-------------------|
| 材料标识  | PPE-PS                 | 颜色   | 本色/Natural colour |
| UL 编号 | <b>E45587</b>          | 厂商品牌 | NORYL             |
| 材料特性  | 紫外线稳定                  | 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  | 1.10        | g/cm <sup>3</sup> |
| 收缩率           |            |             |                   |
| 垂直方向          | ASTM D995  | 0.50 - 0.70 | %                 |
| 吸水率           |            |             |                   |
| (23°C, 24 hr) | ASTM D570  | 0.070       | %                 |
| 熔融流动指数        |            |             |                   |
| 250°C / 5.0Kg | ASTM D1238 | 29          | g/10min           |

| 机械性能      | 测试标准      | 数据(常态) | 单位  |
|-----------|-----------|--------|-----|
| 拉伸强度      |           |        |     |
| 23°C      | ASTM D638 | 41.2   | Mpa |
| 断裂伸长率     |           |        |     |
| 23°C      | ASTM D638 | 60     | %   |
| 弯曲强度      |           |        |     |
| 23°C      | ASTM D790 | 64.7   | Mpa |
| 弯曲模量      |           |        |     |
| 23°C      | ASTM D790 | 2200   | Mpa |
| 悬臂梁缺口冲击强度 |           |        |     |
| 23°C      | ASTM D256 | 120    | J/m |

| 热性能         | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|-------------|------|----|----|
| 热变形温度       |      |    |    |
| 1.80MPa 未退火 |      | 80 | °C |

| 阻燃性  | 测试标准  | 数据     | 单位       |
|------|-------|--------|----------|
| 防火等级 | UL-94 | 2.50mm | V-1, 5VB |