

# 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 NC220** 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 | 1.18  | g/cm <sup>3</sup> |
| 收缩率           |           |       |                   |
| 垂直方向          | ASTM D995 | 0.20  | %                 |
| 吸水率           |           |       |                   |
| (23°C, 24 hr) | ASTM D570 | 0.060 | %                 |

| 硬度   | 测试标准      | 数据 | 单位 |
|------|-----------|----|----|
| 洛氏硬度 | ASTM D785 | 89 | R  |

| 机械性能      | 测试标准      | 数据(常态) | 单位  |
|-----------|-----------|--------|-----|
| 拉伸强度      |           |        |     |
| 23°C      | ASTM D638 | 98.1   | Mpa |
| 断裂伸长率     |           |        |     |
| 23°C      | ASTM D638 | 3-5    | %   |
| 弯曲强度      |           |        |     |
| 23°C      | ASTM D790 | 132    | Mpa |
| 弯曲模量      |           |        |     |
| 23°C      | ASTM D790 | 9310   | Mpa |
| 悬臂梁缺口冲击强度 |           |        |     |
| 23°C      | ASTM D256 | 49     | J/m |

| 热性能         | 测试标准 | 数据  | 单位 |
|-------------|------|-----|----|
| 热变形温度       |      |     |    |
| 0.45MPa 未退火 |      | 136 | °C |

| 电气性能 | 测试标准      | 数据     | 单位   |
|------|-----------|--------|------|
| 表面电阻 | ASTM D257 | 1.0E+2 | Ω.cm |

| 阻燃性  | 测试标准  | 数据     | 单位  |
|------|-------|--------|-----|
| 防火等级 | UL-94 | 1.50mm | V-1 |