

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 ENNL0303** 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 | 材料特性 | 低密度.无卤 |
| 材料形状 | 颗粒状/Resin | 加工方式 | 注射成型/Injection molding 挤出成型/Extrusion molding |

| 物理性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|---------------|------------|------|-------------------|
| 比重 | ASTM D792 | 1.05 | g/cm ³ |
| 收缩率 | | | |
| 垂直方向 | ASTM D995 | 0.65 | % |
| 熔融流动指数 | | | |
| 300°C / 5.0Kg | ASTM D1238 | 43 | g/10min |
| 280°C / 5.0Kg | ASTM D1238 | 18 | g/10min |

| 机械性能 | 测试标准 | 数据(常态) | 单位 |
|-----------|-----------|--------|-----|
| 拉伸强度 | | | |
| 23°C | ASTM D638 | 46.80 | Mpa |
| 断裂伸长率 | | | |
| 23°C | ASTM D638 | 28 | % |
| 拉伸模量 | | | |
| 23°C | ASTM D638 | 2450 | Mpa |
| 弯曲模量 | | | |
| 23°C | ASTM D790 | 2400 | Mpa |
| 悬臂梁缺口冲击强度 | | | |
| 23°C | ASTM D256 | 200 | J/m |
| -30°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 | | 113 | °C |
| 维卡软化温度 | ASTM 1525 | 127 | °C |