

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: **PP MX5210-0040 RS Natural** 厂商: **普立万 Polyone** 品
牌: **Maxxam**

| | | | |
|------|------------------------|------|-------------------|
| 材料标识 | PP-(GF-TD)40% | 颜色 | 本色/Natural colour |
| 厂商品牌 | Maxxam | 用途 | 结构元件,医疗器材 |
| 材料特性 | 化学耦合,流动性低 | 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 | 1.22 | g/cm ³ |
| 收缩率 | | | |
| 垂直方向 | ASTM D995 | 0.20 | % |
| 熔融流动指数 | | | |
| 230°C / 2.16Kg | ASTM D1238 | 8.00 | g/10min |

| 机械性能 | 测试标准 | 数据(常态) | 单位 |
|-----------|-----------|--------|-----|
| 拉伸强度 | | | |
| 23°C | ASTM D638 | 88.9 | Mpa |
| 断裂伸长率 | | | |
| 23°C | ASTM D638 | 3.00 | % |
| 弯曲强度 | | | |
| 23°C | ASTM D790 | 143 | Mpa |
| 弯曲模量 | | | |
| 23°C | ASTM D790 | 7100 | 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 | | | |
| 0.45MPa 未退火 | | 162 | °C |