

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: **PPS G/40** 厂商: **拉题 LATI** 品牌: **Larton**

| | | | |
|------|------------------------|------|-------------------|
| 材料标识 | PPS-GF40%-V0 | 颜色 | 本色/Natural colour |
| UL编号 | E54080 | 厂商品牌 | Larton |
| 材料特性 | 阻燃 耐化学品 耐热 无卤素 | 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 | ISO 1183 | 1.67 | g/cm ³ |
| 收缩率 | | | |
| 垂直方向 | ISO 294-4 | 0.30 | % |
| 横向方向 | ISO 294-4 | 0.55 | % |

| 机械性能 | 测试标准 | 数据(常态) | 单位 |
|------------|-------------|--------|-------------------|
| 拉伸强度 | | | |
| 23°C | ISO 527-2 | 185 | Mpa |
| 断裂伸长率 | | | |
| 23°C | ISO 527-2 | 1.30 | % |
| 拉伸模量 | | | |
| 23°C | ISO 527-2 | 16000 | Mpa |
| 简支梁缺口冲击强度 | | | |
| 23°C | ISO 179/1eA | 8.00 | kJ/m ² |
| 简支梁无缺口冲击强度 | | | |
| 23°C | ISO 179/1eU | 30 | kJ/m ² |

| 热性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|-------------|-------------|--------|------------|
| 热变形温度 | | | |
| 0.45MPa 未退火 | ISO 75-2/Bf | 280 | °C |
| 1.80MPa 未退火 | ISO 75-2/Af | 270 | °C |
| 维卡软化温度 | ISO 306/B50 | 255 | °C |
| 线膨胀系数 | | | |
| 垂直方向 | ISO 11359-2 | 6.0E-6 | cm/cm / °C |

| 电气性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|------|----|----|
|------|------|----|----|

| | | | |
|----------|-----------|-----|---|
| 相对漏电起痕指数 | IEC 60112 | 125 | V |
|----------|-----------|-----|---|

| 阻燃性 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|-------|---------|-----|
| 防火等级 | UL-94 | 0.42 mm | V-0 |

| 注塑成型条件 | | 建议值 | 单位 |
|--------|--|----------|----|
| 干燥温度 | | 110 -130 | °C |
| 干燥时间 | | 3.0 | Hr |
| 注塑温度 | | | |
| 模具温度 | | 130-140 | °C |