

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 LFT SF-40LGF/001 NATURAL** 厂商: **普立万 Polyone** 品
牌: **OnForce**

| | | | |
|------|---------------|------|------------------------|
| 材料标识 | PPS-LGF40%-V0 | 颜色 | 本色/Natural colour |
| 厂商品牌 | OnForce | 材料特性 | 热稳定性 |
| 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 | 1.60 | g/cm ³ |
| 收缩率 | | | |
| 垂直方向 | ISO 294-4 | 0.30 | % |

| 机械性能 | 测试标准 | 数据(常态) | 单位 |
|------------|-------------|--------|-------------------|
| 拉伸强度 | | | |
| 23°C | ISO 527-2 | 160 | Mpa |
| 断裂伸长率 | | | |
| 23°C | ISO 527-2 | 1.5 | % |
| 拉伸模量 | | | |
| 23°C | ISO 527-2 | 13000 | Mpa |
| 弯曲强度 | | | |
| 23°C | ISO 178 | 230 | Mpa |
| 弯曲模量 | | | |
| 23°C | ISO 178 | 11000 | Mpa |
| 简支梁缺口冲击强度 | | | |
| 23°C | ISO 179/1eA | 15 | kJ/m ² |
| 简支梁无缺口冲击强度 | | | |
| 23°C | ISO 179/1eU | 50 | kJ/m ² |

| 热性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|-------------|-------------|-----|----|
| 热变形温度 | | | |
| 1.80MPa 未退火 | ISO 75-2/Af | 264 | °C |

| 阻燃性 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|-------|--------|-----|
| 防火等级 | UL-94 | 0.80mm | V-0 |

| 注塑成型条件 | | 建议值 | 单位 |
|--------|--|----------|----|
| 干燥温度 | | 150 -150 | °C |
| 干燥时间 | | 4-6 | Hr |
| 注塑温度 | | | |
| 模具温度 | | 150-150 | °C |