

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-40LCF/000 BLACK** 厂商: **普立万 Polyone** 品
牌: **OnForce**

| | | | |
|------|------------|------|------------------------|
| 材料标识 | PPS-LCF40% | 颜色 | 黑色/Black |
| 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 | 1.50 | 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 | 0.70 | % |
| 拉伸模量 | | | |
| 23°C | ISO 527-2 | 30000 | Mpa |
| 弯曲强度 | | | |
| 23°C | ISO 178 | 230 | Mpa |
| 弯曲模量 | | | |
| 23°C | ISO 178 | 22000 | Mpa |
| 简支梁缺口冲击强度 | | | |
| 23°C | ISO 179/1eA | 7.0 | kJ/m ² |
| 简支梁无缺口冲击强度 | | | |
| 23°C | ISO 179/1eU | 22 | kJ/m ² |

| 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 |