

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: **PEEK 50 K/30** 厂商: **拉题 LATI** 品牌: **Larpeek**

| | | | |
|------|------------|------|------------------------|
| 材料标识 | PEEK-CF30% | 颜色 | 黑色/Black |
| 厂商品牌 | Larpeek | 材料特性 | 耐化学品 耐热 |
| 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 | 1.40 | g/cm ³ |
| 收缩率 | | | |
| 垂直方向 | ISO 294-4 | 0.15 | % |
| 横向方向 | ISO 294-4 | 0.40 | % |

| 机械性能 | 测试标准 | 数据(常态) | 单位 |
|------------|-------------|--------|-------------------|
| 拉伸强度 | | | |
| 23°C | ISO 527-2 | 225 | Mpa |
| 断裂伸长率 | | | |
| 23°C | ISO 527-2 | 1.50 | % |
| 拉伸模量 | | | |
| 23°C | ISO 527-2 | 21500 | Mpa |
| 简支梁缺口冲击强度 | | | |
| 23°C | ISO 179/1eA | 6.50 | kJ/m ² |
| 简支梁无缺口冲击强度 | | | |
| 23°C | ISO 179/1eU | 45 | 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 | 300 | °C |
| 1.80MPa 未退火 | ISO 75-2/Af | 300 | °C |
| 维卡软化温度 | ISO 306/B50 | 300 | °C |

| 注塑成型条件 | | 建议值 | 单位 |
|--------|--|----------|----|
| 干燥温度 | | 120 -150 | °C |
| 干燥时间 | | 3.0 | Hr |
| 注塑温度 | | | |

模具温度

170-200

°C