

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 2000P** 厂商: **赢创 Evonik** 品牌: **VESTAKEEP**

| | | | |
|------|------------|------|------------------------|
| 材料标识 | PEEK-V0 | 颜色 | 本色/Natural colour |
| 厂商品牌 | VESTAKEEP | 材料特性 | 阻燃,晶体,耐化学品,中等粘度 |
| 材料形状 | 粉末状/Powder | 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 | 1.30 | g/cm ³ |
| 熔融流动指数 | | | |
| 380°C / 5.0Kg | ISO 1133 | 70.0 | cm ³ /10min |

| 机械性能 | 测试标准 | 数据(常态) | 单位 |
|-----------|-------------|--------|-------------------|
| 拉伸强度 | | | |
| 23°C | ISO 527-2 | 100 | Mpa |
| 断裂伸长率 | | | |
| 23°C | ISO 527-2 | 5.0 | % |
| 拉伸模量 | | | |
| 23°C | ISO 527-2 | 3700 | Mpa |
| 简支梁缺口冲击强度 | | | |
| 23°C | ISO 179/1eA | 6.0 | kJ/m ² |
| -30°C | ISO 179/1eA | 6.0 | 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 | 205 | °C |
| 1.80MPa 未退火 | ISO 75-2/Af | 155 | °C |
| 维卡软化温度 | ISO 306/A50 | 335 | °C |

| 阻燃性 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|-------|---------|-----|
| 防火等级 | UL-94 | 3.20 mm | V-0 |

| 注塑成型条件 | | 建议值 | 单位 |
|--------|--|----------|----|
| 干燥温度 | | 120 -150 | °C |
| 干燥时间 | | 4.0-6.0 | Hr |

| | | | |
|--------|--|---------|----|
| 水份含量 | | 0.10 | % |
| 注塑温度 | | | |
| 螺筒后部温度 | | 350-360 | °C |
| 螺筒中部温度 | | 370-380 | °C |
| 螺筒前部温度 | | 380-390 | °C |
| 模头温度 | | 380-390 | °C |
| 模具温度 | | 140-170 | °C |