

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: **PA6 BCF 30 X H2.0 901510** 厂商: **朗盛 Lanxess** 品牌: **Durethan**

| | | | |
|------|----------------|------|------------------------|
| 材料标识 | PA6-(GF-GB)30% | 颜色 | 黑色/Black |
| 厂商品牌 | Durethan | 材料特性 | 导电 良好的耐热老化性能 |
| 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 | 1.33 | g/cm ³ |
| 收缩率 | | | |
| 垂直方向 | ISO 294-4 | 0.22 | % |
| 横向方向 | ISO 294-4 | 0.77 | % |
| 熔融流动指数 | | | |
| 260°C / 5.0Kg | ISO 1133 | 15 | cm ³ /10min |

| 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 | 219 | °C |
| 1.80MPa 未退火 | ISO 75-2/Af | 205 | °C |
| 维卡软化温度 | | | |
| 熔融温度 | ISO 11357-3 | 220 | °C |
| 线膨胀系数 | | | |
| 垂直方向 | ISO 11359-2 | 2.0E-5 | cm/cm / °C |
| 横行方向 | ISO 11359-2 | 9.0E-5 | cm/cm / °C |

| 电气性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|----------|-----------|-----|----|
| 耗散因数 | | | |
| 相对漏电起痕指数 | IEC 60112 | 150 | V |

| 阻燃性 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|-------|---------|----|
| 防火等级 | UL-94 | 0.75 mm | HB |

| 注塑成型条件 | | 建议值 | 单位 |
|--------|--|--------|----|
| 干燥温度 | | 80 -80 | °C |
| 干燥时间 | | 2-6 | Hr |

| | | | |
|------|--|--------|----|
| 注塑温度 | | | |
| 模具温度 | | 80-120 | °C |