

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 CM1011G-15** 厂商: **东丽 TORAY** 品牌: **Amilan**

| | | | |
|------|-----------|------|------------------------|
| 材料标识 | PA6-GF15% | 颜色 | 本色/Natural colour |
| 厂商品牌 | Amilan | 材料特性 | 阻燃 |
| 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 | 1.25 | g/cm ³ |
| 吸水率 | | | |
| (23°C, 24 hr) | ISO 62 | 1.30 | % |

| 硬度 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|------------|----|-----------|
| 洛氏硬度 | ISO 2039-2 | 90 | M (Scale) |

| 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 | 210 | °C |
| 1.80MPa 未退火 | ISO 75-2/Af | 175 | °C |
| 线膨胀系数 | | | |
| 垂直方向 | ISO 11359-2 | 4.5E-5 | cm/cm / °C |
| 导热系数 | DIN52612 | 0.31 | W/m/K |

| 电气性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|---------|-------------|---------|-------|
| 体积电阻 | IEC 60093 | 1.0E+15 | Ω.cm |
| 绝缘强度 | | | |
| 3.00 mm | IEC 60243-1 | 20 | KV/mm |

| 阻燃性 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|-------|---------|----|
| 防火等级 | UL-94 | 1.50 mm | HB |