

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: **PA66 A216** 厂商: **索尔维 Solvay** 品牌: **TECHNYL**

| | | | |
|------|---------------|------|------------------------|
| 材料标识 | PA66 | 颜色 | 本色/Natural colour |
| UL编号 | E44716 | 厂商品牌 | TECHNYL |
| 用途 | 工程/工业配件 | 材料特性 | 耐冲击,耐化学品,耐磨 |
| 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 | 1.14 | g/cm ³ |
| 吸水率 | | | |
| (23°C, 24 hr) | ISO 62 | 1.3 | % |

| 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 | 200 | °C |
| 1.80MPa 未退火 | ISO 75-2/Af | 85.0 | °C |
| 维卡软化温度 | | | |
| 熔融温度 | ISO 11357-3 | 263 | °C |
| 线膨胀系数 | | | |
| 横行方向 | ISO 11359-2 | 7.0E-5 | cm/cm / °C |

| 电气性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|-------------|---------|-------|
| 体积电阻 | IEC 60093 | 1.0E+15 | Ω.cm |
| 表面电阻 | IEC 60093 | 1.0E+15 | Ω.cm |
| 绝缘强度 | IEC 60243-1 | 25 | KV/mm |
| 耗散因数 | IEC 60250 | 600 | V |

| 阻燃性 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|-------|---------|-----|
| 防火等级 | UL-94 | 1.60 mm | V-2 |

| 注塑成型条件 | | 建议值 | 单位 |
|--------|--|------|----|
| 干燥温度 | | 80.0 | °C |
| 水份含量 | | 0.20 | % |
| 注塑温度 | | | |

| | | | |
|--------|--|---------|----|
| 螺筒后部温度 | | 260-270 | °C |
| 螺筒中部温度 | | 270-280 | °C |
| 螺筒前部温度 | | 280-290 | °C |
| 模头温度 | | 280-290 | °C |
| 模具温度 | | 60-80 | °C |