

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 1013 NW8** 厂商: **宇部 UBE** 品牌: **UBE Nylon**

| | | | |
|------|-----------------------------|------|-------------------|
| 材料标识 | PA6 | 颜色 | 本色/Natural colour |
| UL编号 | E173981 | 厂商品牌 | UBE Nylon |
| 材料特性 | 阻燃/额定火焰、通过 ROHS 认证、坚硬、良好的韧性 | 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 | ASTM D792 | 1.14 | g/cm ³ |
| 收缩率 | | | |
| 垂直方向 | ASTM D995 | 1.20 | % |
| 横向方向 | ASTM D995 | 1.30 | % |

| 硬度 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|-----------|-----|----|
| 洛氏硬度 | ASTM D785 | 120 | R |

| 机械性能 | 测试标准 | 数据(常态) | 单位 |
|-----------|-----------|--------|-----|
| 拉伸强度 | | | |
| 23°C | ASTM D638 | 80 | Mpa |
| 断裂伸长率 | | | |
| 23°C | ASTM D638 | 100 | % |
| 弯曲强度 | | | |
| 23°C | ASTM D790 | 110 | Mpa |
| 弯曲模量 | | | |
| 23°C | ASTM D790 | 285 | Mpa |
| 悬臂梁缺口冲击强度 | | | |
| 23°C | ASTM D256 | 65 | J/m |

| 热性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|-------------|------------|-----|----|
| 热变形温度 | | | |
| 0.45MPa 未退火 | | 195 | °C |
| 1.80MPa 未退火 | | 75 | °C |
| 维卡软化温度 | | | |
| 熔融温度 | ASTM D4591 | 220 | °C |

| 电气性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|-----------|---------|------|
| 表面电阻 | ASTM D257 | 1.0E+15 | Ω.cm |

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